



# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 26/03/2015 Date de révision: 20/03/2024 Version: 2.8

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance  
Nom de la substance : Exomide V  
N° CE : 931-329-6  
N° CAS : 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers)

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle, Traitement industriel  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Utilisation à grande dispersion  
Utilisation de la substance/mélange : agents de surface non ioniques

Titre	Descripteurs d'utilisation
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - standard (grande échelle) AISE M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1, M6.1, M7.1, M8.1, M9.1 (ES Réf.: 1.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - standard (petite échelle) AISE M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3, M6.3, M7.3, M8.3, M9.3 (ES Réf.: 2.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (grande échelle) AISE M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4, M6.4, M7.4, M8.4, M9.4 (ES Réf.: 3.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (moyenne échelle) AISE M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5, M6.5, M7.5, M8.5, M9.5 (ES Réf.: 4.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (petite échelle) AISE M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6, M6.6, M7.6, M8.6, M9.6 (ES Réf.: 5.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (grande échelle) AISE M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7, M6.7, M7.7, M8.7, M9.7 (ES Réf.: 6.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (moyenne échelle) AISE M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8, M6.8, M7.8, M8.8, M9.8 (ES Réf.: 7.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Titre	Descripteurs d'utilisation
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (petite échelle) AISE M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9, M6.9, M7.9, M8.9, M9.9 (ES Réf.: 8.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (grande échelle) AISE M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10, M6.10, M7.10, M8.10, M9.10 (ES Réf.: 9.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (moyenne échelle) AISE M1.11, M2.11, M3.11, M4.11, M5.11, M6.11, M7.11, M8.11, M9.11 (ES Réf.: 10.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (petite échelle) AISE M1.12, M2.12, M3.12, M4.12, M5.12, M6.12, M7.12, M8.12, M9.12 (ES Réf.: 11.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
Utilisation industrielle de lessives AISE P110.1, P110.2 (ES Réf.: 12.0)	SU3, SU10, PC35, PROC2, PROC8b, ERC8a
AISE- Utilisation industrielle de sels marins dans le revêtement de conversion - nickel AISE P1001a.1.1, P1001a.2.1, P1001b.1.1, P1001b.2.1, (ES Réf.: 30.0)	SU3, SU10, PC14, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10, ERC5
AISE - Utilisation industrielle de sels marins dans le revêtement de conversion - zinc, chrome, cuivre, manganèse AISE P1001a.1.2, P1001a.2.2, P1001b.1.2, P1001b.2.2, (ES Réf.: 31.0)	SU3, SU10, PC14, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10, ERC5
COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (grande échelle) COLIPA M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1.1, M5.1.2, M6.1, M7.1, M8.1 (ES Réf.: 32.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (moyenne échelle) COLIPA M1.2, M2.2, M3.2, M4.2, M5.2.1, M5.2.2, M6.2, M7.2, M8.2 (ES Réf.: 33.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (petite échelle) COLIPA M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3.1, M5.3.2, M6.3, M7.3, M8.3 (ES Réf.: 34.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Titre	Descripteurs d'utilisation
COLIPA - Formulation de parfums fins - Nettoyage à l'eau (moyenne échelle) COLIPA M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4.1, M5.4.2, M6.4, M7.4, M8.4 (ES Réf.: 35.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de parfums fins - Nettoyage à l'eau (petite échelle) COLIPA M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5.1, M5.5.2, M6.5, M7.5, M8.5 (ES Réf.: 36.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de produits de soins pour le corps à la viscosité moyenne (moyenne échelle) COLIPA M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6.1, M5.6.2, M6.6, M7.6, M8.6 (ES Réf.: 37.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de produits de soins pour le corps à la viscosité moyenne (petite échelle) COLIPA M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7.1, M5.7.2, M6.7, M7.7, M8.7 (ES Réf.: 38.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (grande échelle) COLIPA M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8.1, M5.8.2, M6.8, M7.8, M8.8 (ES Réf.: 39.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (moyenne échelle) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9 (ES Réf.: 40.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (petite échelle) COLIPA M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10.1, M5.10.2, M6.10, M7.10, M8.10 (ES Réf.: 41.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de savon pour le corps (grande échelle) COLIPA M1.14, M2.14, M3.14, M4.14, M5.14.1, M5.14.2, M6.14, M7.14, M8.14 (ES Réf.: 42.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de savon pour le corps (moyenne échelle) COLIPA M1.15, M2.15, M3.15, M4.15, M5.15.1, M5.15.2, M6.15, M7.15, M8.15 (ES Réf.: 43.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulation de savon pour le corps (petite échelle) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9 (ES Réf.: 44.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Titre	Descripteurs d'utilisation
COLIPA - Utilisation fortement dispersive dans des produits "à déverser à l'égout" - produits de soins pour les cheveux et la peau (grand public et professionnels) Part du tonnage européen par région : 0,053 - Utilisation finale de produits cosmétiques (ES Réf.: 45.0)	SU10, SU21, ERC8a
COLIPA - Utilisation fortement dispersive de produits en aérosol de soins pour les cheveux et la peau (non propulseurs) Part du tonnage européen par région : 0,053 - Utilisation finale de produits cosmétiques (ES Réf.: 46.0)	SU10, SU21, ERC8a
Fabrication d'amides, N,N-bis(hydroxyéthyle) en C8-C18 (pair) et en C18 (insaturé) (ES Réf.: 47.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Utilisation professionnelle de lessives AISE P102.1, P102.2, P103.1, P103.2, P105.1, P105.2, P106.1, P106.2, P111.1, P111.2, P112.1, P112.2, P113 (ES Réf.: 13.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC8a, PROC11, ERC8a
Utilisation professionnelle de lessives (réactifs) AISE P108.1, P108.2, P109.1, P109.2 (ES Réf.: 14.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC8a, ERC8b
Utilisation professionnelle de produits vaisselle AISE P202.1, P202.2, P203.1, P203.2, P204.1, P204.2 (ES Réf.: 15.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, ERC8a
Utilisation professionnelle de produits de nettoyage généraux pour surfaces AISE P301.1, P301.2, P302.1, P302.2, P303.1, P303.2, P304.1, P304.2, P305.1, P305.2, P306.1, P306.2, P307.1, P307.2, P308.1, P308.2, P309, P310, P311, P312.1, P312.2, P313.1, P313.2, P314.1, P314.2, P315.1, P315.2, P316.1, P316.2, P317 (ES Réf.: 16.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a
Utilisation professionnelle de produits d'entretien pour sols AISE P401.1, P401.2, P402.1, P402.2, P403.1, P403.2, P404.1, P404.2, P405.1, P405.2, P406, P407, P408, P409.1, P409.2, P410.1, P410.2, P411 (ES Réf.: 17.0)	SU22, PC31, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a
Utilisation professionnelle de produits d'entretien AISE P601, P602, P603, P604, P605.1, P605.2, P606, P607, P608, P609 (ES Réf.: 18.0)	SU22, PC31, PC35, PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a
Utilisation professionnelle de produits de nettoyage pour voitures AISE P701.1, P701.2, P702.1, P702.2, P703.1, P703.2, P704.1, P704.2, P705.1, P705.2, P706.1, P706.2 (ES Réf.: 19.0)	SU22, PC35, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Titre	Descripteurs d'utilisation
Utilisation professionnelle de liquides alimentaires et de produits pharmaceutiques AISE P808.1, P808.2 (ES Réf.: 20.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, ERC8a
Utilisation professionnelle de produits de nettoyage pour façades/surfaces AISE P901.1, P901.2 (ES Réf.: 21.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC11, ERC8d
Utilisation professionnelle d'appareils médicaux AISE P1102.1, P1102.2, P1103.1, P1103.2, P1104.1, P1104.2 (ES Réf.: 22.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a
Utilisation en laboratoire AISE P1200 (ES Réf.: 23.0)	SU22, PC21, PROC15, ERC8a
Utilisation professionnelle de savons pour les mains AISE P1300 (ES Réf.: 24.0)	SU22, PC39, PROC19, ERC8a
Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien AISE C9, C8.1, C7.1, C6, C5, C3.2, C3.1, C2, C15, C14, C13, C12, C11.1, C10.1, C1 (ES Réf.: 25.0)	SU21, PC35, ERC8a
Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien (réactifs) AISE C8.4, C8.3, C4 (ES Réf.: 26.0)	SU21, PC35, ERC8b
Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien (Sprays)  AISE C8.2, C7.2, C22.2, C16, C11.2, C10.2 (ES Réf.: 27.0)	SU21, PC35, ERC8a
Usages ménagers de produits désodorisants AISE C18, C17 (ES Réf.: 28.0)	SU21, PC3, ERC8a
Usages ménagers de produits lustrants AISE C20.2, C20.1 (ES Réf.: 29.0)	SU21, PC31, ERC8a

Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir rubrique 16

### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

EOC Surfactants  
Durmakker 35  
BE- 9940 Evergem – Oost Vlaanderen  
Belgium  
T +3255235858 - F +3255235859  
[reach@eocgroup.com](mailto:reach@eocgroup.com) - [www.eocgroup.com](http://www.eocgroup.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32479110190

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Allemagne	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203	+49 (0) 30 19240	
Autriche	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010	+43 1 406 43 43	
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
Bulgarie	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	
Chypre	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Horaires d'ouverture : 24/24, 7/7
Croatie	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informations disponibles 24/7 en croate et en anglais
Danemark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	
Espagne	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(Urgences toxicologiques uniquement). Informations en espagnol (24/7)
Estonie	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	L'appel à la hotline est anonyme et au prix d'un appel local
Finlande	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Disponible 24/24 0800 147 111 (gratuit) 09 471 977 (tarif normal)
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035	+33 3 83 22 50 50	
Grèce	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	
Irlande	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals- 24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
Islande	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101	+354 543 22 22 +354 543 10 00	À toute heure, chaque jour
Italie	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Lettonie	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	travaille 24 heures sur 24
Lituanie	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais
Malte	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	
Norvège	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Horaires d'ouverture : 24/24, 7/7
Pays-Bas	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Uniquement pour l'information du personnel médical en cas d'intoxication aiguë (24 heures sur 24, 7 jours sur 7)
Pologne	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	
République Tchèque	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Roumanie	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
Slovaquie	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	
Slovénie	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000	112 +386 522 52 83	
Suède	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2

H315

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1

H318

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec

précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler

immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P391 - Recueillir le produit répandu.

## 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Nom : Exomide V  
N° CAS : 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers)  
N° CE : 931-329-6

Nom	Identificateur de produit	%
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	N° CE: 931-329-6 N° REACH: 01-2119490100-53	100

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### 3.2. Mélanges

Non applicable



# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: Surveiller les fonctions vitales. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Arrêt cardiaque: réanimer la victime. Victime consciente avec troubles resp.: position semi-assise. Choc: de préférence sur le dos, jambes légèrement relevées. Vomissement: prévenir l'asphyxie/la pneumonie aspiratoire. Prévenir le refroidissement en couvrant la victime(ne pas réchauffer). Surveiller la victime en permanence. Apporter une aide psychologique. Maintenir la victime calme, lui éviter tout effort physique. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.
Premiers soins après contact avec la peau	: Ne pas utiliser de produits (chimiques) neutralisants. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Rincer abondamment avec de l'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Ne pas utiliser de produits (chimiques) neutralisants. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche abondamment à l'eau. Après absorption. Emmener à l'hôpital.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Endommagement/irritation des yeux.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Eau. Dioxyde de carbone (CO2). sable. Tous les agents d'extinction sont utilisables.
--------------------------------	--

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Basse.
Danger d'explosion	: Aucun connu.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie	: Rester du côté d'où vient le vent. ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.
Instructions de lutte contre l'incendie	: recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la répandre dans les canalisations.
Protection en cas d'incendie	: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Gants. un équipement de protection du visage. des vêtements de protection. Au contact du sol, peut former un film glissant, d'où un risque de chutes.
Procédures d'urgence	: Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: porter des gants de protection/des vêtements de protection et des protections pour les yeux/des protections pour le visage.
Procédures d'urgence	: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher toute propagation dans les égouts.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination.
Procédés de nettoyage	: Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés.
Autres informations	: Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Evacuation: voir paragraphe 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Se conformer aux réglementations en vigueur. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Eviter une introduction dans l'environnement. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Une ventilation par extraction locale ou une ventilation générale de la pièce sont normalement requises.
Mesures d'hygiène	: Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Nettoyez régulièrement les réservoirs en vrac pour éviter l'accumulation de bactéries.
Conditions de stockage	: Protéger contre : gel. Protéger des radiations solaires directes.
Température de stockage	: voir fiche technique
Lieu de stockage	: Conserver dans un endroit sec. Se conformer aux réglementations en vigueur. Recueillir le produit répandu.
Matériaux d'emballage	: Plastique.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
<b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>	
A long terme - effets systémiques, cutanée	4,16 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, cutanée	0,09 mg/cm <sup>2</sup>
A long terme - effets systémiques, inhalation	73,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>	
A long terme - effets systémiques, orale	6,25 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	21,73 mg/m <sup>3</sup>
A long terme - effets systémiques, cutanée	2,5 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, cutanée	0,056 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Eau)</b>	
PNEC aqua (eau douce)	7 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,7 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau de mer)	0,024 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC station d'épuration	830 mg/l

Maniement sûr

: voir paragraphe 7

Indications complémentaires

: Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de protection (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**

Éviter le contact avec la peau.

**Protection des mains:**

Gants en caoutchouc nitrile (thickness: 0.38mm)

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**

Non applicable

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Jaune.
Apparence	: comme liquide.
Odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Non concluant
Point de fusion	: -7 °C
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Décomposition thermique
Inflammabilité	: Pas disponible
Propriétés explosives	: Aucun(e).
Propriétés comburantes	: Aucun(e).
Limites d'explosivité	: Pas disponible
Limite inférieure d'explosion	: Pas disponible
Limite supérieure d'explosion	: Pas disponible
Point d'éclair	: 188 °C
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: 9 – 11 (aq, 5%)
Viscosité, cinématique	: Max. 2205,882 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité, dynamique	: Max. 2250 mPa·s BROOKFIELD RV 3/20 @20°C
Solubilité	: Soluble dans l'eau. Eau: 15 – 30 mg/l
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Voir ci-dessous.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Voir ci-dessous.
Pression de vapeur	: 0,139 mPa @ 20°C
Pression de vapeur à 50°C	: Pas disponible
Masse volumique	: 1,02 kg/l
Densité relative	: Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20°C	: Pas disponible
Caractéristiques d'une particule	: Non applicable

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Autres propriétés : Aucun renseignement disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec : Acides forts.

### 10.2. Stabilité chimique

SECTION 7: Manipulation et stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 10.4. Conditions à éviter

SECTION 7: Manipulation et stockage.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Produits réagissant violemment ou de manière explosive avec l'eau.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques. Oxydes nitriques (NOx).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
pH: 9 – 11 (aq, 5%)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: 9 – 11 (aq, 5%)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagenicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

#### Exomide V (68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers))

Viscosité, cinématique	Max. 2205,882 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------------

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit contient des composants dangereux pour l'environnement aquatique.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
CL50 - Poisson [1]	2,4 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	3,2 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	3,9 mg/l
NOEC (chronique)	0,07 mg/l

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
Persistance et dégradabilité	ce surfactant respecte le critère de biodégradabilité tel que stipulé dans le règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents.
Biodégradation	92,5 % (OECD 301B)

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Exomide V (68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers))	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	Voir ci-dessous.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Voir ci-dessous.
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	3,75 @ 20 °C

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Exomide V (68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers))	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination selon les directives communautaires 75/442/EC, 91/689/EC et 2008/98/EC relatives aux déchets et aux déchets dangereux dans les versions respectivement en vigueur.
Méthodes de traitement des déchets	: Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Le produit ne doit pas être versé dans les eaux usées sans traitement préalable (station d'épuration biologique).
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Pas de traitement des eaux usées requis sur site avant rejet vers une station d'épuration municipale.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ce produit ne peut être déversé sur une décharge ni injecté en puits profond. Recyclé/valorisé. Eliminer dans un incinérateur agréé équipé d'un post-brûleur et d'un laveur de gaz de fumée.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR)	: UN 3082
N° ONU (IMDG)	: UN 3082
N° ONU (IATA)	: UN 3082
N° ONU (ADN)	: UN 3082
N° ONU (RID)	: UN 3082

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IMDG)	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Désignation officielle de transport (ADN)	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (RID)	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Description document de transport (ADR)	: UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (cocamide dea), 9, III, (-)
Description document de transport (IMDG)	: UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (cocamide dea), 9, III, POLLUANT MARIN
Description document de transport (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)), 9, III
Description document de transport (ADN)	: UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (cocamide dea), 9, III
Description document de transport (RID)	: UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (cocamide dea), 9, III

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

##### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 9
Étiquettes de danger (ADR)	: 9



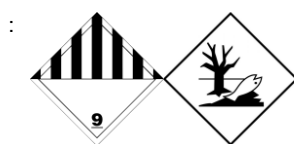
##### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 9
Étiquettes de danger (IMDG)	: 9

# Exomide V

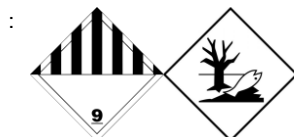
## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878



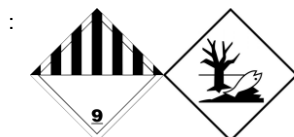
### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 9  
Étiquettes de danger (IATA) : 9



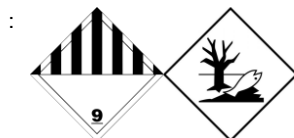
### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 9  
Étiquettes de danger (ADN) : 9



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 9  
Étiquettes de danger (RID) : 9



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Groupe d'emballage (ADN) : III  
Groupe d'emballage (RID) : III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui  
Polluant marin : Oui  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6  
Disposition spéciale (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29  
Code-citerne (ADR) : LGBV  
Véhicule pour le transport en citerne : AT  
Catégorie de transport (ADR) : 3



# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 90  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : -  
Code EAC : •3Z

### Transport maritime

Règlement du transport (IMDG) : Soumis aux prescriptions  
Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : LP01, P001  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-F  
Catégorie de chargement (IMDG) : A

### Transport aérien

Règlement du transport (IATA) : Soumis aux prescriptions  
Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L  
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Code ERG (IATA) : 9L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Règlement du transport (RID) : Soumis aux prescriptions  
Code de classification (RID) : M6  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP1, TP29
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: LGBV
Catégorie de transport (RID)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W12
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW13, CW31
Colis express (RID)	: CE8
Numéro d'identification du danger (RID)	: 90

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

Autres informations, restrictions et dispositions légales : conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010. Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]. autres réglementations (UE). Non applicable.

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)	
Code de référence	Applicable sur
3(b)	Exomide V ; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)
3(c)	Exomide V ; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

#### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Exomide V n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

#### Liste candidate REACH (SVHC)

Exomide V n'est pas sur la liste Candidate REACH

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Exomide V n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

#### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Exomide V n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Exomide V n'est pas soumis au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

#### Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)	Quantité seuil (tonnes)	
	Seuil bas	Seuil haut
E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2	200	500

#### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

#### 15.1.2. Directives nationales

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : Non classé conformément à/au Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

#### Danemark

Règlementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
1.1	UFI	Enlevé	
2.2		Modifié	
14		Modifié	

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2

Texte complet des descripteurs d'utilisation	
ERC1	Fabrication de la substance
ERC2	Formulation dans un mélange
ERC5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte complet des descripteurs d'utilisation	
ERC8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
PC14	Produits de traitement des surfaces métalliques
PC21	Substances chimiques de laboratoire
PC3	Produits d'assainissement de l'air
PC31	Produits lustrant et mélanges de cires
PC35	Produit de lavage et de nettoyage
PC39	Cosmétiques, produits de soins personnels
PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
PROC19	Activités manuelles avec contact physique de la main
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
SU10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
SU21	Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Toutes les recommandations relatives à l'utilisation de nos produits transmises par écrit, oralement, ou qu'elles découlent de données ou de résultats de tests, sont basées sur nos connaissances au moment où ces recommandations sont communiquées. Lorsque des informations complémentaires sont portées à notre connaissance, ces recommandations sont adaptées. De plus, elles peuvent être influencées par des circonstances qui échappent à notre contrôle. Indépendamment de telles recommandations, il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les produits, tels que nos les livrons, conviennent à l'usage et à l'objectif qu'il vise. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'application, l'utilisation et la transformation des produits, nous n'en acceptons pas la responsabilité. L'utilisateur veillera à ce que l'utilisation prévue des produits ne porte pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers.

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Annexe à la fiche de données de sécurité

Scénario(s) d'exposition du produit	
Type de SE	Titre SE
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - standard (grande échelle) AISE M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1, M6.1, M7.1, M8.1, M9.1
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - standard (petite échelle) AISE M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3, M6.3, M7.3, M8.3, M9.3
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (grande échelle) AISE M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4, M6.4, M7.4, M8.4, M9.4
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (moyenne échelle) AISE M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5, M6.5, M7.5, M8.5, M9.5
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (petite échelle) AISE M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6, M6.6, M7.6, M8.6, M9.6
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (grande échelle) AISE M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7, M6.7, M7.7, M8.7, M9.7
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (moyenne échelle) AISE M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8, M6.8, M7.8, M8.8, M9.8
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (petite échelle) AISE M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9, M6.9, M7.9, M8.9, M9.9
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (grande échelle) AISE M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10, M6.10, M7.10, M8.10, M9.10
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (moyenne échelle) AISE M1.11, M2.11, M3.11, M4.11, M5.11, M6.11, M7.11, M8.11, M9.11
Travailleur	AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (petite échelle) AISE M1.12, M2.12, M3.12, M4.12, M5.12, M6.12, M7.12, M8.12, M9.12
Travailleur	Utilisation industrielle de lessives AISE P110.1, P110.2
Travailleur	Utilisation professionnelle de lessives AISE P102.1, P102.2, P103.1, P103.2, P105.1, P105.2, P106.1, P106.2, P111.1, P111.2, P112.1, P112.2, P113
Travailleur	Utilisation professionnelle de lessives (réactifs) AISE P108.1, P108.2, P109.1, P109.2
Travailleur	Utilisation professionnelle de produits vaisselle AISE P202.1, P202.2, P203.1, P203.2, P204.1, P204.2
Travailleur	Utilisation professionnelle de produits de nettoyage généraux pour surfaces AISE P301.1, P301.2, P302.1, P302.2, P303.1, P303.2, P304.1, P304.2, P305.1, P305.2, P306.1, P306.2, P307.1, P307.2, P308.1, P308.2, P309, P310, P311, P312.1, P312.2, P313.1, P313.2, P314.1, P314.2, P315.1, P315.2, P316.1, P316.2, P317
Travailleur	Utilisation professionnelle de produits d'entretien pour sols AISE P401.1, P401.2, P402.1, P402.2, P403.1, P403.2, P404.1, P404.2, P405.1, P405.2, P406, P407, P408, P409.1, P409.2, P410.1, P410.2, P411
Travailleur	Utilisation professionnelle de produits d'entretien AISE P601, P602, P603, P604, P605.1, P605.2, P606, P607, P608, P609
Travailleur	Utilisation professionnelle de produits de nettoyage pour voitures AISE P701.1, P701.2, P702.1, P702.2, P703.1, P703.2, P704.1, P704.2, P705.1, P705.2, P706.1, P706.2
Travailleur	Utilisation professionnelle de liquides alimentaires et de produits pharmaceutiques AISE P808.1, P808.2
Travailleur	Utilisation professionnelle de produits de nettoyage pour façades/surfaces AISE P901.1, P901.2
Travailleur	Utilisation professionnelle d'appareils médicaux AISE P1102.1, P1102.2, P1103.1, P1103.2, P1104.1, P1104.2
Travailleur	Utilisation en laboratoire AISE P1200
Travailleur	Utilisation professionnelle de savons pour les mains AISE P1300
Consommateur	Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien AISE C9, C8.1, C7.1, C6, C5, C3.2, C3.1, C2, C15, C14, C13, C12, C11.1, C10.1, C1

# Exomide V

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Scénario(s) d'exposition du produit	
Type de SE	Titre SE
Consommateur	Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien (réactifs) AISE C8.4, C8.3, C4
Consommateur	Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien (Sprays) AISE C8.2, C7.2, C22.2, C16, C11.2, C10.2
Consommateur	Usages ménagers de produits désodorisants AISE C18, C17
Consommateur	Usages ménagers de produits lustrants AISE C20.2, C20.1
Travailleur	AISE- Utilisation industrielle de sels marins dans le revêtement de conversion - nickel AISE P1001a.1.1, P1001a.2.1, P1001b.1.1, P1001b.2.1,
Travailleur	AISE - Utilisation industrielle de sels marins dans le revêtement de conversion - zinc, chrome, cuivre, manganèse AISE P1001a.1.2, P1001a.2.2, P1001b.1.2, P1001b.2.2,
Travailleur	COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (grande échelle) COLIPA M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1.1, M5.1.2, M6.1, M7.1, M8.1
Travailleur	COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (moyenne échelle) COLIPA M1.2, M2.2, M3.2, M4.2, M5.2.1, M5.2.2, M6.2, M7.2, M8.2
Travailleur	COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (petite échelle) COLIPA M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3.1, M5.3.2, M6.3, M7.3, M8.3
Travailleur	COLIPA - Formulation de parfums fins - Nettoyage à l'eau (moyenne échelle) COLIPA M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4.1, M5.4.2, M6.4, M7.4, M8.4
Travailleur	COLIPA - Formulation de parfums fins - Nettoyage à l'eau (petite échelle) COLIPA M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5.1, M5.5.2, M6.5, M7.5, M8.5
Travailleur	COLIPA - Formulation de produits de soins pour le corps à la viscosité moyenne (moyenne échelle) COLIPA M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6.1, M5.6.2, M6.6, M7.6, M8.6
Travailleur	COLIPA - Formulation de produits de soins pour le corps à la viscosité moyenne (petite échelle) COLIPA M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7.1, M5.7.2, M6.7, M7.7, M8.7
Travailleur	COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (grande échelle) COLIPA M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8.1, M5.8.2, M6.8, M7.8, M8.8
Travailleur	COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (moyenne échelle) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9
Travailleur	COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (petite échelle) COLIPA M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10.1, M5.10.2, M6.10, M7.10, M8.10
Travailleur	COLIPA - Formulation de savon pour le corps (grande échelle) COLIPA M1.14, M2.14, M3.14, M4.14, M5.14.1, M5.14.2, M6.14, M7.14, M8.14
Travailleur	COLIPA - Formulation de savon pour le corps (moyenne échelle) COLIPA M1.15, M2.15, M3.15, M4.15, M5.15.1, M5.15.2, M6.15, M7.15, M8.15
Travailleur	COLIPA - Formulation de savon pour le corps (petite échelle) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9
Travailleur	COLIPA - Utilisation fortement dispersive dans des produits "à déverser à l'égout" - produits de soins pour les cheveux et la peau (grand public et professionnels) Part du tonnage européen par région : 0,053 - Utilisation finale de produits cosmétiques
Travailleur	COLIPA - Utilisation fortement dispersive de produits en aérosol de soins pour les cheveux et la peau (non propulseurs) Part du tonnage européen par région : 0,053 - Utilisation finale de produits cosmétiques
Travailleur	Fabrication de substances

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 1.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - standard (grande échelle)**

**AISE M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1, M6.1, M7.1, M8.1, M9.1**

ES Réf.: 1.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2

Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0002
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0001
	Part utilisée à la source principale :	1
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 2.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - standard (petite échelle)**  
**AISE M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3, M6.3, M7.3, M8.3, M9.3**

ES Réf.: 2.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	20
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0002
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,002
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,37
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.c.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.c.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.c.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.c.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 3.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (grande échelle)**

**AISE M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4, M6.4, M7.4, M8.4, M9.4**

ES Réf.: 3.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2

Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0002
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,00001
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	1
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.d.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.d.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.d.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.d.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 4.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (moyenne échelle)**  
**AISE M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5, M6.5, M7.5, M8.5, M9.5**

ES Réf.: 4.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0002
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0001
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	1
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.e.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.e.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.e.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.e.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 5.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - compact (petite échelle)**

**AISE M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6, M6.6, M7.6, M8.6, M9.6**

ES Réf.: 5.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2

Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	20
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0002
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0002
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,37
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.f.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.f.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.f.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.f.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 6.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (grande échelle)**  
**AISE M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7, M6.7, M7.7, M8.7, M9.7**

ES Réf.: 6.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,0001
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	100
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.g.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.g.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.g.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.g.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 7.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (moyenne échelle)**  
**AISE M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8, M6.8, M7.8, M8.8, M9.8**

ES Réf.: 7.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,001
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,889
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.h.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.h.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.h.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.h.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 8.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - faible viscosité (petite échelle)**  
**AISE M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9, M6.9, M7.9, M8.9, M9.9**

ES Réf.: 8.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	20
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,002
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,0037
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.i.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.i.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.i.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.i.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 9.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (grande échelle)**  
**AISE M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10, M6.10, M7.10, M8.10, M9.10**

ES Réf.: 9.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,001
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,889
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.j.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.j.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.j.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.j.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 10.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (moyenne échelle)**  
**AISE M1.11, M2.11, M3.11, M4.11, M5.11, M6.11, M7.11, M8.11, M9.11**

ES Réf.: 10.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3, SU10 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 ERC2
----------------------------	---

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,002
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,444
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.k.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.k.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.k.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.k.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 11.0

**AISE-Formulation de détergents/produits d'entretien ; détergent granulaire - viscosité élevée (petite échelle)**  
**AISE M1.12, M2.12, M3.12, M4.12, M5.12, M6.12, M7.12, M8.12, M9.12**

ES Réf.: 11.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
ERC2

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2 Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	540 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	20
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,004
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,0037
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 2.1.l.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h Valeurs par défaut
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 2.1.l.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 2.1.l.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 2.1.l.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 12.0

#### Utilisation industrielle de lessives AISE P110.1, P110.2

ES Réf.: 12.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3, SU10 PROC2, PROC8b PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8b)

PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
--------	--



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	15 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	0,25 - 1 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC2)

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
-------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 13.0

**Utilisation professionnelle de lessives**  
**AISE P102.1, P102.2, P103.1, P103.2, P105.1, P105.2, P106.1, P106.2, P111.1, P111.2, P112.1, P112.2, P113**

ES Réf.: 13.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC1, PROC8a, PROC11 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Détergent pour le linge. Procédé semi-automatique;Produit de finition (assouplissant, amidon). Procédé semi-automatique;Renforteur de lavage (sans dégagement gazeux) Procédé semi-automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	15 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	0,25 - 1 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1) (Détergent pour le linge. Procédé semi-automatique;Détergent pour le linge. Procédé manuel;Produit de finition (assouplissant, amidon). Procédé semi-automatique;Produit de finition (assouplissant, amidon). Procédé manuel;Renforçateur de lavage (sans dégagement gazeux) Procédé semi-automatique;Renforçateur de lavage (sans dégagement gazeux) Procédé manuel)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	1 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Détergent pour le linge. Procédé manuel;Produit de finition (assouplissant, amidon). Procédé manuel;Renforçateur de lavage (sans dégagement gazeux) Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	20 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	0,25 - 1 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Détachant. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	60 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 14.0

#### Utilisation professionnelle de lessives (réactifs) AISE P108.1, P108.2, P109.1, P109.2

ES Réf.: 14.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC1, PROC8a PC35 ERC8b
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8b)

ERC8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Renforceur de lavage (avec dégagement gazeux). Procédé semi-automatique; Renforceur de lavage (avec dégagement gazeux). Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	20 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	0,25 - 1 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1) (Renforceur de lavage (avec dégagement gazeux). Procédé semi-automatique; Renforceur de lavage (avec dégagement gazeux). Procédé manuel)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	1 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 15.0

#### Utilisation professionnelle de produits vaisselle AISE P202.1, P202.2, P203.1, P203.2, P204.1, P204.2

ES Réf.: 15.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Produit de lavage de la vaisselle. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	8 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8b) (Produit de lavage de la vaisselle. Procédé automatique;Produit de rinçage. Procédé automatique)

PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
--------	--

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	10 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes
	des gants de protection	99 %

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC2) (Produit de lavage de la vaisselle. Procédé automatique;Produit de rinçage. Procédé automatique)

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
-------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Produit de lavage de la vaisselle. Procédé semi-automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	10 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes
	des gants de protection	99 %

### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1) (Produit de lavage de la vaisselle. Procédé automatique)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	1 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 16.0

<b>Utilisation professionnelle de produits de nettoyage généraux pour surfaces</b> AISE P301.1, P301.2, P302.1, P302.2, P303.1, P303.2, P304.1, P304.2, P305.1, P305.2, P306.1, P306.2, P307.1, P307.2, P308.1, P308.2, P309, P310, P311, P312.1, P312.2, P313.1, P313.2, P314.1, P314.2, P315.1, P315.2, P316.1, P316.2, P317	
ES Réf.: 16.0	
ES Type: Travailleur	

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant tous usages. Procédé manuel;Nettoyant sanitaires. Procédé manuel;Nettoyant pour les vitres. Procédé manuel;Nettoyant pour métaux. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	16 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8b) (Nettoyant tous usages. Procédé manuel)

PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
--------	--

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant tous usages. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Nettoyant cuisine. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Nettoyant pour les vitres. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant tous usages. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	8 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant cuisine. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	6 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Nettoyant cuisine. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	180 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.7. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant cuisine. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	3 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Nettoyant cuisine. Procédé manuel;Nettoyant pour les vitres. Procédé manuel;Désinfectant de surface. Procédé manuel;Nettoyant pour métaux. Procédé manuel;Lingette imprégnée. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.9. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	8 min/jour
---	--------------------	------------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs

Utilisation intérieure.

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé

des gants de protection

99 %

Temps de pénétration (durée maximale de port)

> 4 h

### 2.1.10. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Détrant. Procédé manuel)

PROC8a

Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée d'exposition

1 min/jour

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs

Utilisation intérieure.

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé

Temps de pénétration (durée maximale de port)

> 4 h

des gants de protection

99 %

### 2.1.11. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Détrant. Procédé manuel)

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit

10 %

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée d'exposition

60 min/jour

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs

Utilisation intérieure.

Limiter la substance dans le produit à 10 %

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé

des gants de protection

99 %

Temps de pénétration (durée maximale de port)

1 - 4 h

### 2.1.12. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Détrant. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage; Désinfectant de surface. Procédé manuel; Désinfectant de surface. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage)

PROC8a

Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes

### 2.1.13. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Détartrant. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	8 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes

### 2.1.14. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC13) (Détartrant. Procédé par trempage)

PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	60 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	1 - 4 h

### 2.1.15. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Nettoyant fours et grils. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	60 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	1 - 4 h

### 2.1.16. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant fours et grils. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	10 %

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	180 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Limiter la substance dans le produit à 10 %	
	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	1 - 4 h

### 2.1.17. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant pour les vitres. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage; Désinfectant de surface. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

Caractéristiques du produit	
Pas d'informations complémentaires	

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	8 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.7	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.8	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.9	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.10	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.11	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.12	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.13	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.14	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.15	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.16	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.17	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 17.0

**Utilisation professionnelle de produits d'entretien pour sols**  
**AISE P401.1, P401.2, P402.1, P402.2, P403.1, P403.2, P404.1, P404.2, P405.1, P405.2, P406, P407, P408, P409.1, P409.2, P410.1, P410.2, P411**

ES Réf.: 17.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC8a, PROC10, PROC11 PC31, PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant sols. Procédé semi-automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	16 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Nettoyant sols. Procédé semi-automatique;Nettoyant sols. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant sols. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Nettoyant sols. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	16 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	15 - 1 h
	des gants de protection	99 %



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant sols. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	240 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	Protection des voies respiratoires	90 %

### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant sols. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	16 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	15 - 1 h

### 2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Décapant pour les sols. Procédé manuel;Décapant pour les sols. Procédé semi-automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	20 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	0,25 - 1 h

### 2.1.7. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Décapant pour les sols. Procédé manuel;Décapant pour les sols. Procédé semi-automatique;Agent de polissage / d'imprégnation. Procédé manuel;Agent de polissage / d'imprégnation. Procédé semi-automatique;Nettoyant pour tapis. Procédé manuel;Nettoyant pour tapis. Procédé semi-automatique)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	360 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Agent de polissage / d'imprégnation. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Nettoyant pour tapis. Procédé manuel par pulvérisation et brossage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	360 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	Protection des voies respiratoires	90 %

### 2.1.9. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant pour tapis. Procédé manuel;Nettoyant pour tapis. Procédé semi-automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	20 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.7	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.8	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.9	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 18.0

#### Utilisation professionnelle de produits d'entretien AISE P601, P602, P603, P604, P605.1, P605.2, P606, P607, P608, P609

ES Réf.: 18.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11 PC31, PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Produit d'entretien des meubles. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	90 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

#### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Produit d'entretien des meubles. Procédé manuel)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	90 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

#### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Produit d'entretien du cuir. Procédé automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	1 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

#### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC2) (Produit d'entretien du cuir. Procédé automatique)

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

#### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Déboucheur pour canalisations. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	6 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	15 min - 1 h

#### 2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant pour canalisations. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	6 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

#### 2.1.7. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Produit d'entretien de l'inox. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	180 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Produit d'entretien de l'inox. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	50 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.7	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.8	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
---------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 19.0

**Utilisation professionnelle de produits de nettoyage pour voitures  
AISE P701.1, P701.2, P702.1, P702.2, P703.1, P703.2, P704.1, P704.2,  
P705.1, P705.2, P706.1, P706.2**

ES Réf.: 19.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC4, PROC8a, PROC10, PROC11 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Produit de lavage des voitures. Procédé semi-automatique;Produit de lavage des voitures. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Décapant de cire. Procédé semi-automatique;Nettoyant pour bateaux. Procédé manuel;Nettoyant pour bateaux. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	30 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure/extérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	15 min - 1 h

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4) (Produit de lavage des voitures. Procédé semi-automatique;Décapant de cire. Procédé semi-automatique)

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
-------	--

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation extérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Produit de lavage des voitures. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage;Nettoyant pour bateaux. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure/extérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	90 %
	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation extérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 20.0

#### Utilisation professionnelle de liquides alimentaires et de produits pharmaceutiques AISE P808.1, P808.2

ES Réf.: 20.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC8a, PROC10 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Produit d'entretien des abris pour animaux. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	16 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	4 h

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation extérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 21.0

#### Utilisation professionnelle de produits de nettoyage pour façades/surfaces AISE P901.1, P901.2

ES Réf.: 21.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC8a, PROC11 PC35 ERC8d
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8d)

ERC8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,2
	Part utilisée à la source principale :	0,002
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Nettoyant pour façades/surfaces. Procédé haute pression;Nettoyant pour façades/surfaces. Procédé moyenne pression)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	10 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation extérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Nettoyant pour façades/surfaces. Procédé moyenne pression)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation extérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	90 %
	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 22.0

#### Utilisation professionnelle d'appareils médicaux AISE P1102.1, P1102.2, P1103.1, P1103.2, P1104.1, P1104.2

ES Réf.: 22.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8d)

ERC8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Dispositifs médicaux. Procédé par trempage)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	< 15 minutes

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC13) (Dispositifs médicaux. Procédé par trempage)

PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
--------	---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit 10 %

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	150 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	1 - 4 h

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Dispositifs médicaux. Procédé manuel)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	16 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 minutes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Dispositifs médicaux. Procédé manuel)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	10 %
---	------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Limiter la substance dans le produit à 10 %	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 minutes

### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Dispositifs médicaux. Procédé par pulvérisation)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	5 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC11) (Dispositifs médicaux. Procédé par pulvérisation)

PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
--------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires
------------------------------------

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	8 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 minutes

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 23.0

#### Utilisation en laboratoire AISE P1200

ES Réf.: 23.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC15 PC21 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC15) (Réactifs de laboratoire)

PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
--------	--

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	15 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 24.0

#### Utilisation professionnelle de savons pour les mains AISE P1300

ES Réf.: 24.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC19 PC39 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 8a.1.a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC19)

PROC19	Activités manuelles avec contact physique de la main
--------	--

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	40 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 25.0

Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien  
AISE C9, C8.1, C7.1, C6, C5, C3.2, C3.1, C2, C15, C14, C13, C12, C11.1, C10.1, C1

ES Réf.: 25.0  
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation par les consommateurs (C)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	216 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365 Jour/Année
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de la quantité appliquée perdue entre le traitement/l'utilisation et les eaux usées	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (anticalcaires (poudre, liquide, tablettes) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
---------------------	--	------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Dilution pour application de l'utilisation	75 %

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour sanitaires (poudre, liquide, gel, tablette) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,05 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,05
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,05
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Bout des doigts
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour surfaces (liquide, poudre, gel prêt à l'emploi, vaporisateur prêt à l'emploi) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Dilution pour application de l'utilisation	75 %

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (produits pour vaisselle en machine (poudre, liquide, tablette à usage ménager))

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	utilisation de tablettes ou de dispositifs de dosage	75 %

### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (liquide pour vaisselle à la main (dilué, concentré) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Dilution pour application de l'utilisation	75 %

### 2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (additifs de lavage (produits de blanchiment en poudre, liquides, en tablettes) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	30 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	utilisation de tablettes ou de dispositifs de dosage	75 %

### 2.1.7. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (assouplissants textiles (liquide dilué, liquide concentré) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	50 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	utilisation de tablettes ou de dispositifs de dosage	75 %

### 2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (produits d'entretien pour automobiles (vaporisateur, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	30 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Dilution pour application de l'utilisation	75 %

### 2.1.9. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyeurs à haute pression)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
État physique du produit	Aérosol
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	30 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Dilution pour application de l'utilisation	75 %

### 2.1.10. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (lessive linge concentrée (poudre, liquide/gel, tablette à usage ménager))

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	100 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Dilution pour application de l'utilisation	75 %

### 2.1.11. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (lingettes nettoyantes (salle de bains, cuisine, sols) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	1 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.12. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (détertrants à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Bout des doigts
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.13. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (déboucheurs de canalisation (poudre, gel, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Bout des doigts

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
--	----------------------	-------------------

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.14. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (auxiliaires de repassage (amidon et autres, vaporisateur) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,01 %
---	--------

### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	50 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,01
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,01
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.15. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour tapis/moquettes (vaporisateur, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	100 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
--	----------------------	-------------------

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.16. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour fours (vaporisateur, pistolet) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	
---	----------------	--

### 2.1.17. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (lessive linge classique (poudre, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	100 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
--	----------------------	-------------------

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	utilisation de tablettes ou de dispositifs de dosage	75 %
---	--	------

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les valeurs de référence du grand public applicables lorsque les conditions d'exploitation/mesures de gestion des risques énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 26.0

#### Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien (réactifs) AISE C8.4, C8.3, C4

ES Réf.: 26.0  
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC35 ERC8b
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation par les consommateurs (C)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	216 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365 Jour/Année
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de la quantité appliquée perdue entre le traitement/l'utilisation et les eaux usées	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour sanitaires (poudre, liquide, gel, tablette) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,05 %
---	--------

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
---------------------	-----------------------------------	------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,05
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,05
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,33 - 4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (additifs de lavage (produits de blanchiment en poudre, liquides, en tablettes) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	30 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	1 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	utilisation de tablettes ou de dispositifs de dosage	75 %

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les valeurs de référence du grand public applicables lorsque les conditions d'exploitation/mesures de gestion des risques énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 27.0

#### Usages ménagers de produits de lavage et d'entretien (Sprays)

#### AISE C8.2, C7.2, C22.2, C16, C11.2, C10.2

ES Réf.: 27.0  
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation par les consommateurs (C)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	216 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365 Jour/Année
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de la quantité appliquée perdue entre le traitement/l'utilisation et les eaux usées	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour sanitaires (poudre, liquide, gel, tablette) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

#### Caractéristiques du produit

État physique du produit	Aérosol, aérosols
Concentration de la substance dans le produit	0,05 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,05
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,05
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
	procédé de pulvérisation	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour surfaces (liquide, poudre, gel prêt à l'emploi, vaporisateur prêt à l'emploi) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
État physique du produit	Aérosol, aérosols
Concentration de la substance dans le produit	0,01 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,01
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,01
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
	procédé de pulvérisation	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (produits d'entretien pour automobiles (vaporisateur, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
État physique du produit	Aérosol, aérosols
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	30 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	procédé de pulvérisation	
	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (lingettes nettoyantes (salle de bains, cuisine, sols) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
État physique du produit	Aérosol, aérosols
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	1 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
	procédé de pulvérisation	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour tapis/moquettes (vaporisateur, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
État physique du produit	Aérosol, aérosols

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	100 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
	procédé de pulvérisation	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable
---	----------------

### 2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (nettoyants pour fours (vaporisateur, pistolet) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

### Caractéristiques du produit

État physique du produit	Aérosol, aérosols
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	10 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Mains et avant-bras
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	procédé de pulvérisation	
	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable
---	----------------

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les valeurs de référence du grand public applicables lorsque les conditions d'exploitation/mesures de gestion des risques énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre.
---------------	--

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	---

Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
---------------	---

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 28.0

#### Usages ménagers de produits désodorisants AISE C18, C17

ES Réf.: 28.0  
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC3 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation par les consommateurs (C)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	216 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365 Jour/Année
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de la quantité appliquée perdue entre le traitement/l'utilisation et les eaux usées	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (désodorisants d'atmosphère autres présentations (gel (sur substrat solide), bougies, diffuseurs (chauffés) à diffusion programmée))

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	50 g
---------------------	-----------------------------------	------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	8 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	Bout des doigts
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>
	procédé de pulvérisation	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (désodorisants d'atmosphère en aérosol (en phase aqueuse, non aqueuse, concentré (mini-aérosol)) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit	
État physique du produit	Aérosol, aérosols
Concentration de la substance dans le produit	0,02 %

Conditions opératoires		
Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	5 g
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	0,25 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Non applicable	
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les valeurs de référence du grand public applicables lorsque les conditions d'exploitation/mesures de gestion des risques énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 29.0

#### Usages ménagers de produits lustrants AISE C20.2, C20.1

ES Réf.: 29.0  
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC31 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation par les consommateurs (C)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	216 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365 Jour/Année
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de la quantité appliquée perdue entre le traitement/l'utilisation et les eaux usées	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,00075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

#### 2.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35) (désodorisants d'atmosphère autres présentations (gel (sur substrat solide), bougies, diffuseurs (chauffés) à diffusion programmée); produits pour meubles et cuirs (vaporisateurs, liquide) à usage ménager)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	0,02 %
---	--------

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantité utilisée par application	30 g
---------------------	-----------------------------------	------

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Conditions opératoires		
	Part de l'ingrédient du produit en poids :Cutané	0,02
	Part de l'ingrédient du produit en poids :inhalation	0,02
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Fréquence d'exposition	
	Durée d'exposition	4 h
Facteurs humains non influencés par la maîtrise du risque	Zone de contact cutané	deux mains
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Volume de la chambre	20 m <sup>3</sup>

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

#### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les valeurs de référence du grand public applicables lorsque les conditions d'exploitation/mesures de gestion des risques énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 30.0

**AISE- Utilisation industrielle de sels marins dans le revêtement de conversion - nickel**  
**AISE P1001a.1.1, P1001a.2.1, P1001b.1.1, P1001b.2.1,**

ES Réf.: 30.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10  
PC14  
ERC5

Processus, tâches et activités couverts

Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2

Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,26
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 5.1a.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8b) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC8b  
Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC2) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
-------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	15 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	15 min - 1 h

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

Caractéristiques du produit
Pas d'informations complémentaires

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.1.1	- , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 5.1a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 5.1a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 5.1a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition	
2.2	AISE SPERC 5.1a.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 31.0

**AISE - Utilisation industrielle de sels marins dans le revêtement de conversion - zinc, chrome, cuivre, manganèse**  
**AISE P1001a.1.2, P1001a.2.2, P1001b.1.2, P1001b.2.2,**

ES Réf.: 31.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU3, SU10  
PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10  
PC14  
ERC5

Processus, tâches et activités couverts

Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2

Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	36 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	1
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	AISE SPERC 5.1b.v1	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8b) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC8b  
Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC2) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
-------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

### 2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
--------	---

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	15 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	15 min - 1 h

### 2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10) (Agent de couche de conversion. Procédé automatique)

PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
--------	--------------------------------------

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	480 min/jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

## 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

### 3.1. Santé

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	AISE SPERC 5.1b.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.2	AISE SPERC 5.1b.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.3	AISE SPERC 5.1b.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
2.1.4	AISE SPERC 5.1b.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	AISE SPERC 5.1b.v1, - , <a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en oeuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="http://www.aise.eu/reach">http://www.aise.eu/reach</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 32.0

**COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (grande échelle)  
COLIPA M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1.1, M5.1.2, M6.1, M7.1, M8.1**

ES Réf.: 32.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,001
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,44
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.a.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 33.0

**COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (moyenne échelle)  
COLIPA M1.2, M2.2, M3.2, M4.2, M5.2.1, M5.2.2, M6.2, M7.2, M8.2**

ES Réf.: 33.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,002
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,22
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.b.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.b.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 34.0

**COLIPA - Formulation de liquides à faible viscosité (shampooing, revitalisant capillaire, gel-douche, bain moussant) (petite échelle)  
COLIPA M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3.1, M5.3.2, M6.3, M7.3, M8.3**

ES Réf.: 34.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation

SU10, SU21  
PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15  
PC39  
ERC2

Processus, tâches et activités couverts

Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2

Formulation dans un mélange

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,004
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,02
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.c.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1

Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 35.0

#### COLIPA - Formulation de parfums fins - Nettoyage à l'eau (moyenne échelle)

COLIPA M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4.1, M5.4.2, M6.4, M7.4, M8.4

ES Réf.: 35.0

ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,015
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,03
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.d.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.d.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.d.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.d.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 36.0

#### COLIPA - Formulation de parfums fins - Nettoyage à l'eau (petite échelle) COLIPA M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5.1, M5.5.2, M6.5, M7.5, M8.5

ES Réf.: 36.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,03
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,014
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.e.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.e.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.e.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.e.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 37.0

**COLIPA - Formulation de produits de soins pour le corps à la viscosité moyenne (moyenne échelle)**  
**COLIPA M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6.1, M5.6.2, M6.6, M7.6, M8.6**

ES Réf.: 37.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,01
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,044
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.f.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.f.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.f.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.f.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 38.0

**COLIPA - Formulation de produits de soins pour le corps à la viscosité moyenne (petite échelle)**  
**COLIPA M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7.1, M5.7.2, M6.7, M7.7, M8.7**

ES Réf.: 38.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,02
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,02
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.g.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.g.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.g.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.g.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 39.0

**COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (grande échelle)**  
**COLIPA M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8.1, M5.8.2, M6.8, M7.8, M8.8**

ES Réf.: 39.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,01
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,044
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.h.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.h.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.h.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.h.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 40.0

**COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (moyenne échelle)**  
**COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9**

ES Réf.: 40.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,02
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,022
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.i.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.i.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.i.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.i.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 41.0

**COLIPA - Formulation de crèmes non liquides, produits à la viscosité élevée (petite échelle)**  
**COLIPA M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10.1, M5.10.2, M6.10, M7.10, M8.10**

ES Réf.: 41.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m³/j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,04
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,011
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.1.j.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m³/j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------	---

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.j.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.j.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.1.j.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 42.0

**COLIPA - Formulation de savon pour le corps (grande échelle)**  
**COLIPA M1.14, M2.14, M3.14, M4.14, M5.14.1, M5.14.2, M6.14, M7.14, M8.14**

ES Réf.: 42.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,04
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,011
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.3.a.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.3.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.3.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.3.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 43.0

**COLIPA - Formulation de savon pour le corps (moyenne échelle)**  
**COLIPA M1.15, M2.15, M3.15, M4.15, M5.15.1, M5.15.2, M6.15, M7.15, M8.15**

ES Réf.: 43.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	220
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,01
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,44
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.3.b.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 44.0

#### COLIPA - Formulation de savon pour le corps (petite échelle) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9

ES Réf.: 44.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	20
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,02
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,0185
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 2.3.c.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

#### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h
	des gants de protection	99 %



# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
2.1.2	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 2.3.c.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	--

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 45.0

**COLIPA - Utilisation fortement dispersive dans des produits "à déverser à l'égout" - produits de soins pour les cheveux et la peau (grand public et professionnels)**  
**Part du tonnage européen par région : 0,053 - Utilisation finale de produits cosmétiques**

ES Réf.: 45.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,53
	Quantités utilisées	1080 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,0075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	---

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Non applicable
---------------	----------------

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 46.0

**COLIPA - Utilisation fortement dispersive de produits en aérosol de soins pour les cheveux et la peau (non propulseurs)**  
**Part du tonnage européen par région : 0,053 - Utilisation finale de produits cosmétiques**

ES Réf.: 46.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU10, SU21 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC8a)

ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
-------	---

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,53
	Quantités utilisées	2700 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	365
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	18000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	1
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	0,0075
	Part du tonnage européen utilisé par région :	0,1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	COLIPA SPERC 8a.1.c.v1	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	2000 m <sup>3</sup> /j

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3.2. Environnement

#### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	COLIPA SPERC 8a.1.c.v1, - , <a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
-----	---

## 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

### 4.1. Santé

Guide - Santé	Non applicable
---------------	----------------

### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
Site internet	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>

## Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 1. Scénario d'exposition 47.0

#### Fabrication de substances

ES Réf.: 47.0  
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC1
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)

### 2. Conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques

#### 2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC2)

ERC2	Formulation dans un mélange
------	-----------------------------

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Quantités utilisées	Quantités utilisées	> 1000 T/année
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Périodes de rejet par an	200
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Taux d'eau reçue	6912000 m <sup>3</sup> /j
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement	Aucun élimination directe dans le compartiment des eaux marines	
	Part de rejet dans l'air dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part de rejet dans les eaux usées dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0,01
	Part de rejet dans le sol dû au traitement (rejet initial avant les MGR) :	0
	Part utilisée à la source principale :	1
	Part du tonnage européen utilisé par région :	1

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques sur site pour réduire ou limiter les rejets, les émissions dans l'air ou le sol	spERC : Fabrication d'amides, N,N-bis(hydroxyéthyle) en C8-C18 (pair) et en C18 (insaturé)	<a href="https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html">https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html</a>
Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Rejet dans une station municipale d'épuration des eaux :	1300 m <sup>3</sup> /j
Conditions et mesures concernant la récupération externe des déchets	Réduction des boues par rapport au sol :	99 %

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1, PROC2, PROC3, PROC15)

PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Non applicable	

### 2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

#### Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

#### Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 Std./Jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	

#### Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Non applicable	
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	des gants de protection	99 %
	Temps de pénétration (durée maximale de port)	> 4 h

# Exomide V

## Annexe à la fiche de données de sécurité: Scénario d'exposition

N° CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) Forme du produit: Substance État physique: Liquide

### 3. Estimation de l'exposition et référence à sa source

#### 3.1. Santé

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	spERC,Fabrication d'amides, N,N-bis(hydroxyéthyle) en C8-C18 (pair) et en C18 (insaturé)
2.1.2	spERC,Fabrication d'amides, N,N-bis(hydroxyéthyle) en C8-C18 (pair) et en C18 (insaturé)

#### 3.2. Environnement

##### Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	spERC :Fabrication d'amides, N,N-bis(hydroxyéthyle) en C8-C18 (pair) et en C18 (insaturé)
-----	---

### 4. Guide pour l'utilisateur en aval pour vérifier s'il travaille dans les limites du SE

#### 4.1. Santé

Guide - Santé	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser la DN(M)EL lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation énoncées dans la section 2 sont mises en œuvre.
---------------	---

#### 4.2. Environnement

Guide - Environnement	Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les PNECs lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation sont adoptées, les utilisateurs doivent s'assurer que les risques sont maintenus à des niveaux au moins équivalents.
-----------------------	--

### Conseils additionnels de bonne pratique au-delà de l'évaluation de la sécurité chimique REACH

Aucun renseignement disponible