



Exoglyc AMS

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 08/07/2014 Date de révision: 27/03/2024 Version: 2.3

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Exoglyc AMS
UFI : CFGF-PTSG-8509-KFT5
N° CE : 931-291-0
N° CAS : 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers)
Type de produit : Solution aqueuse.

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 amphotères

Titre	Descripteurs d'utilisation
Fabrication de substances (ES Réf.: 1.0)	SU3, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Formulation de préparations (mélanges) (mélanges) (ES Réf.: 2.0)	SU3, PC35, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
Nettoyage et maintenance des équipements (ES Réf.: 3.0)	SU3, PC35, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, ERC4
Cosmétiques, produits de soins personnels (ES Réf.: 6.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC2
Nettoyage et maintenance des équipements (ES Réf.: 4.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC13, ERC8a
Nettoyage et maintenance des équipements (ES Réf.: 5.0)	SU21, PC35, ERC8a
Cosmétiques, produits de soins personnels (ES Réf.: 7.0)	SU21, PC35, 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 - www.eocgroup.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32479110190

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	

Exoglyc AMS

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
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 Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	

Exoglyc AMS

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, pracoviško 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]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412

Exoglyc AMS

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Mentions de danger (CLP) :

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter 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.

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

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 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	N° CE: 931-291-0 N° REACH: 01-2119487973-19	40	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Exoglyc AMS

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.

Exoglyc AMS

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

Exoglyc AMS

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

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée	16.7 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	11.75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Population générale)

A long terme - effets systémiques, orale	1 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	3.48 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	10 mg/kg de poids corporel/jour

PNEC (Eau)

PNEC aqua (eau douce)	0.061 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0.0061 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0.04 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau de mer)	0.004 mg/l

PNEC (Sédiments)

PNEC sédiments (eau douce)	0.24 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0.02 mg/kg poids sec

PNEC (Sol)

PNEC sol	0.012 mg/kg poids sec
----------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC station d'épuration	56 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)

Exoglyc AMS

Fiche de Données de Sécurité

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

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire:

Non applicable

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	: Pas disponible
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: comme de l'eau
Inflammabilité	: Non inflammable
Propriétés explosives	: Aucun(e).
Propriétés comburantes	: Aucun(e).
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosion	: Pas disponible
Limite supérieure d'explosion	: Pas disponible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: ca. 9 (aq.10%)
Viscosité, cinématique	: Pas disponible
Viscosité, dynamique	: ≤ 1500 mPa·s BROOKFIELD RV 3/20 @20°C
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: comme de l'eau
Pression de vapeur à 50°C	: Pas disponible
Masse volumique	: 1.2 kg/l @ 20 °C
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.

Exoglyc AMS

Fiche de Données de Sécurité

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

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

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: ca. 9 (aq.10%)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque de graves lésions des yeux. pH: ca. 9 (aq.10%)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité 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)

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

Exoglyc AMS

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 n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

CL50 - Poisson [1]	4 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	25.4 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	13 mg/l
NOEC (chronique)	0.61 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Persistance et dégradabilité	ce surfactant respecte le critère de biodégradabilité tel que stipulé dans le règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents.
Biodégradation	73 % OECD 301A

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1
--	----

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Exoglyc AMS (68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (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	: 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 %.
---	---

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires	: Aucun autre effet connu
-----------------------------	---------------------------

Exoglyc AMS

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)	: Élimination 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.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éliminer 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. Éliminer 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)	: Non applicable
N° ONU (IMDG)	: Non applicable
N° ONU (IATA)	: Non applicable
N° ONU (ADN)	: Non applicable
N° ONU (RID)	: Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (IMDG)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (IATA)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (ADN)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (RID)	: Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

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

Exoglyc AMS

Fiche de Données de Sécurité

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Aucun renseignement disponible

Transport maritime

Aucun renseignement disponible

Transport aérien

Aucun renseignement disponible

Transport par voie fluviale

Aucun renseignement disponible

Transport ferroviaire

Aucun renseignement disponible

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)	Exoglyc AMS
3(c)	Exoglyc AMS

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

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

Ne contient aucune substance soumise 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)

Ne contient aucune substance soumise 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)

Ne contient aucune substance soumise 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.

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

Exoglyc AMS

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) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

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 : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

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
2.2		Modifié	

Texte intégral des phrases H et EUH:

Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet des descripteurs d'utilisation

ERC1	Fabrication de la substance
ERC2	Formulation dans un mélange
ERC4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune 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)
PC35	Produit de lavage et de nettoyage
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
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation

Exoglyc AMS

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	
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
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)
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

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Méthode de calcul

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.

Exoglyc AMS

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	Fabrication de substances
Travailleur	Formulation de préparations (mélanges) (mélanges)
Travailleur	Nettoyage et maintenance des équipements
Travailleur	Nettoyage et maintenance des équipements
Consommateur	Nettoyage et maintenance des équipements
Travailleur	Cosmétiques, produits de soins personnels
Consommateur	Cosmétiques, produits de soins personnels

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 1.0

Fabrication de substances

ES Réf.: 1.0
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3 PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC1
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)
Méthode d'évaluation	Utilisé ECETOC TRA modèle. Utilisé le modèle EUSES.

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

2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC3)

PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
-------	--

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisé dans des systèmes clos. Procédé par lots	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

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	> 25 %
---	--------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC9)

PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
-------	---

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC15)

PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
--------	--

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
---	--------------------	-------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC1)

ERC1	Fabrication de la substance
------	-----------------------------

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 50 %
---	--------

Conditions opératoires

Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Débit de l'eau de surface de réception (m ³ /jour):	≥ 80 m ³ /j
---	--	------------------------

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau 98%)
	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	1300 m ³ /j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Non applicable

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

3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.2	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.3	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.4	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange 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.
---------------	---

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

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 2.0

Formulation de préparations (mélanges) (mélanges)

ES Réf.: 2.0
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC35 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)
Méthode d'évaluation	Utilisé ECETOC TRA modèle. Utilisé le modèle EUSES.

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

2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1)

[AISE M1]

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

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisé dans des systèmes clos. Procédé par lots	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

[AISE M2]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC3)

[AISE M3]	
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisé dans des systèmes clos. Procédé par lots	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4)

[AISE M4]	
PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	

2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5)

[AISE M5]

PROC5	Mélange dans des processus par lots
-------	-------------------------------------

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	

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

[AISE M6]

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

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	

2.1.7. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC9)

[AISE M7]

PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
-------	---

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	

2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC14)

[AISE M8]

PROC14	Pastillage, compression, extrusion, granulation
--------	---

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	

2.1.9. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC15)

[AISE M9]

PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
--------	--

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

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

Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Débit de l'eau de surface de réception (m ³ /jour):	≥ 18000
---	--	---------

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau 98%)
	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	2000 m ³ /j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Non applicable

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

3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.2	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.3	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.4	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.5	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.6	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.7	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.8	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.9	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

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.
---------------	---

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange 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.

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

Aucun renseignement disponible

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 3.0

Nettoyage et maintenance des équipements

ES Réf.: 3.0
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3 PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 PC35 ERC4
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)
Méthode d'évaluation	Utilisé ECETOC TRA modèle. Utilisé le modèle EUSES.

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

2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1)

[AISE P801]

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

Concentration de la substance dans le produit	< 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

[AISE P101-110]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 25 %
---	--------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	< 15 minutes
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC2) (Avec LEV)

[AISE P1006]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 5 %
---	-------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis

2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4) (Sans LEV)

[AISE P802]

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
-------	--

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 5 %
---	-------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
---	--------------------	-------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4) (Avec LEV)

[AISE P1005]

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
-------	--

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 5 %
---	-------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis

2.1.6. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a)

[AISE P101-110-801-802-803-804-807-809-810-811 & P806, P1004-1005-1006]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 25 %
---	--------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	< 15 minutes
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	960 cm ² deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	

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

[AISE P1004]	
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	< 25 %

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	< 15 minutes
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10)

[AISE P804]	
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	1- 5 %

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	960 cm ² deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis

2.1.9. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC13)

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	1- 5 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition de l'environnement (ERC4)

ERC4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
------	--

Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	350 Jour/Année
Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Débit de l'eau de surface de réception (m ³ /jour):	≥ 18000

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau 98%)
	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	2000 m³/j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Oui.

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

3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.2	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.3	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.4	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.5	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.6	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.7	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.8	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.9	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

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.
---------------	---

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.
-----------------------	---

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

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

Aucun renseignement disponible

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 4.0

Nettoyage et maintenance des équipements

ES Réf.: 4.0
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU22 PROC1, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC13 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation étendue par les travailleurs professionnels (PW)
Méthode d'évaluation	Utilisé ECETOC TRA modèle. Utilisé le modèle EUSES.

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

2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1)

[AISE P111-112]

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

Concentration de la substance dans le produit	1- 5 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis

2.1.2. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC4) (Avec LEV)

[AISE P1101]

PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
-------	--

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	1- 5 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	1- 4 h
---	--------------------	--------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Applicable
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis

2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a)

[AISE P111-112-201-301305-312-1103-1104- & AISE P302-303-304-306-313-314-315 & AISE P1101-1102]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	≤ 1 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	960 cm ² deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 80%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC10)

[AISE P201-301-303-305-310-312-314-1103]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	< 5 %
---	-------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
---	--------------------	-------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	960 cm ² deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Porter des gants appropriés testés selon EN374. (Cutané 80%)	

2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC13)

[AISE P1102]

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

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	1- 5 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	1- 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 80%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Débit de l'eau de surface de réception (m ³ /jour):	≥ 18000
---	--	---------

Mesures de gestion des risques

	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau 98%)
--	--------------------------------	----------------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	2000 m ³ /j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Oui.

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

3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.2	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.3	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.4	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.5	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

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.
---------------	---

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.
-----------------------	---

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

Aucun renseignement disponible

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 5.0

Nettoyage et maintenance des équipements

ES Réf.: 5.0
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC35 ERC8a
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation par les consommateurs (C)
Méthode d'évaluation	AISE REACT Utilisé le modèle EUSES.

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

2.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur (PC35)

PC35	Produit de lavage et de nettoyage
------	-----------------------------------

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit < 2.5 %

Conditions opératoires

Pas d'informations complémentaires

Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

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

Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque Le débit des eaux de surface réceptrices est 18000 m³/j

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau :98%)
	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	2000 m ³ /j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Oui.

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange 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	AISE REACT
-----	------------

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

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.
---------------	--

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

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 6.0

Cosmétiques, produits de soins personnels

ES Réf.: 6.0
ES Type: Travailleur

Descripteurs d'utilisation	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC2
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation sur les sites industriels (IS)
Méthode d'évaluation	Utilisé ECETOC TRA modèle. Utilisé le modèle EUSES.

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

2.1.1. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC1)

[COLIPA M1]	
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

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

[COLIPA M2]	
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

Caractéristiques du produit

Concentration de la substance dans le produit	> 25 %
---	--------

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.3. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC3)

[COLIPA M3]	
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume d'une main

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour éviter le rejet	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.4. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC5)

[COLIPA M4]	
PROC5	Mélange dans des processus par lots

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants appropriés testés selon EN374. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.5. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC8a)

[COLIPA M5.1]	
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	960 cm ² deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

[COLIPA M5.2]	
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	> 25 %

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.7. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC9)

[COLIPA M6]	
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Conditions opératoires		
Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	480 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon EN374) et donner une formation de base aux employés. (Cutané 90%)	
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

2.1.8. Sous-scénario contrôlant l'exposition des travailleurs (PROC15)

[COLIPA M8]	
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Caractéristiques du produit	
Concentration de la substance dans le produit	> 25 %

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Conditions opératoires

Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Durée d'exposition	> 4 h
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation intérieure.	
	Zone de contact cutané	240 cm ² paume des deux mains

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures techniques pour contrôler la dispersion de la source vers le travailleur	Ventilation locale	Non requis
Conditions et mesures relatives à la protection individuelle, l'hygiène et l'évaluation de la santé	Protection des voies respiratoires	Non requis
	Possibilité de l'exposition avec : Yeux. Utiliser une protection oculaire appropriée	

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

Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Débit de l'eau de surface de réception (m ³ /jour):	≥ 18000
---	--	---------

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau 98%)
	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	2000 m ³ /j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Oui.

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

3.1. Santé

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.1	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.2	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.3	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.4	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.5	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.6	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.1.7	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.
2.1.8	L'outil ECETOC TRA a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail, sauf indication contraire.

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

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.
---------------	--

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

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange État physique: Liquide

1. Scénario d'exposition 7.0

Cosmétiques, produits de soins personnels

ES Réf.: 7.0
ES Type: Consommateur

Descripteurs d'utilisation	SU21 PC39
Commentaire	Selon l'article 14 (5b) du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques pour la santé humaine ne sont pas requises pour les utilisations finales dans les produits cosmétiques relevant de la directive 76/768/CEE
Processus, tâches et activités couverts	Utilisation finale de produits cosmétiques Utilisation par les consommateurs (C)

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

2.1. Sous-scénario contrôlant l'utilisation finale du consommateur

Non applicable

Caractéristiques du produit

Pas d'informations complémentaires

Conditions opératoires

Pas d'informations complémentaires

Mesures de gestion des risques

Pas d'informations complémentaires

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

Facteurs environnementaux non influencés par la gestion du risque	Le débit des eaux de surface réceptrices est 18000 m ³ /j	
---	--	--

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives à la station d'épuration	Station d'épuration municipale	Oui. (Eau :98%)
	Taux de décharge d'effluents (de l'installation de traitement des eaux usées)	2000 m ³ /j
	Récupération de boues pour l'agriculture ou l'horticulture	Oui.

Exoglyc AMS

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

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forme du produit: Mélange 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	Non applicable
-----	----------------

3.2. Environnement

Informations pour contribution au scénario d'exposition

2.2	Utilisé le modèle EUSES.
-----	--------------------------

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.
-----------------------	--

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

Aucun renseignement disponible