



Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data d'emissione: 26/11/2014 Data della revisione SDS: 20/03/2024 Versione della SDS: 2.7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Sostanza
Nome della sostanza : Exomide PK
Numero CE : 931-329-6
Numero CAS : 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso consumatore, Uso professionale, Lavorazione industriale
Specificità di uso professionale/industriale : Uso ampiamente dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela : tensioattivi non ionici

Titolo	Descrittori degli usi
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari normali (larga scala) AISE M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1, M6.1, M7.1, M8.1, M9.1 (ES Rif.: 1.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: normali (piccola scala) AISE M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3, M6.3, M7.3, M8.3, M9.3 (ES Rif.: 2.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (larga scala) AISE M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4, M6.4, M7.4, M8.4, M9.4 (ES Rif.: 3.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (media scala) AISE M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5, M6.5, M7.5, M8.5, M9.5 (ES Rif.: 4.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (piccola scala) AISE M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6, M6.6, M7.6, M8.6, M9.6 (ES Rif.: 5.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (larga scala) AISE M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7, M6.7, M7.7, M8.7, M9.7 (ES Rif.: 6.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Titolo	Descrittori degli usi
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (media scala) AISE M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8, M6.8, M7.8, M8.8, M9.8 (ES Rif.: 7.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (piccola scala) AISE M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9, M6.9, M7.9, M8.9, M9.9 (ES Rif.: 8.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (larga scala) AISE M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10, M6.10, M7.10, M8.10, M9.10 (ES Rif.: 9.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (media scala) AISE M1.11, M2.11, M3.11, M4.11, M5.11, M6.11, M7.11, M8.11, M9.11 (ES Rif.: 10.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (piccola scala) AISE M1.12, M2.12, M3.12, M4.12, M5.12, M6.12, M7.12, M8.12, M9.12 (ES Rif.: 11.0)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
Utilizzo industriale di prodotti per il bucato AISE P110.1, P110.2 (ES Rif.: 12.0)	SU3, SU10, PC35, PROC2, PROC8b, ERC8a
AISE- Utilizzo industriale di sali metallici in rivestimenti di conversione: nichel AISE P1001a.1.1, P1001a.2.1, P1001b.1.1, P1001b.2.1, (ES Rif.: 30.0)	SU3, SU10, PC14, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10, ERC5
AISE- Utilizzo industriale di sali metallici in rivestimenti di conversione: zinco, cromo, rame, manganese AISE P1001a.1.2, P1001a.2.2, P1001b.1.2, P1001b.2.2, (ES Rif.: 31.0)	SU3, SU10, PC14, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10, ERC5
COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (larga scala) COLIPA M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1.1, M5.1.2, M6.1, M7.1, M8.1 (ES Rif.: 32.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (media scala) COLIPA M1.2, M2.2, M3.2, M4.2, M5.2.1, M5.2.2, M6.2, M7.2, M8.2 (ES Rif.: 33.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Titolo	Descrittori degli usi
COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (piccola scala) COLIPA M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3.1, M5.3.2, M6.3, M7.3, M8.3 (ES Rif.: 34.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di acque di profumo: pulizia con acqua (media scala) COLIPA M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4.1, M5.4.2, M6.4, M7.4, M8.4 (ES Rif.: 35.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di acque di profumo: pulizia con acqua (piccola scala) COLIPA M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5.1, M5.5.2, M6.5, M7.5, M8.5 (ES Rif.: 36.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di prodotti per la cura del corpo a media viscosità (media scala) COLIPA M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6.1, M5.6.2, M6.6, M7.6, M8.6 (ES Rif.: 37.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di prodotti per la cura del corpo a media viscosità (piccola scala) COLIPA M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7.1, M5.7.2, M6.7, M7.7, M8.7 (ES Rif.: 38.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (larga scala) COLIPA M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8.1, M5.8.2, M6.8, M7.8, M8.8 (ES Rif.: 39.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (media scala) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9 (ES Rif.: 40.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (piccola scala) COLIPA M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10.1, M5.10.2, M6.10, M7.10, M8.10 (ES Rif.: 41.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (larga scala) COLIPA M1.14, M2.14, M3.14, M4.14, M5.14.1, M5.14.2, M6.14, M7.14, M8.14 (ES Rif.: 42.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (media scala) COLIPA M1.15, M2.15, M3.15, M4.15, M5.15.1, M5.15.2, M6.15, M7.15, M8.15 (ES Rif.: 43.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Titolo	Descrittori degli usi
COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (piccola scala) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9 (ES Rif.: 44.0)	SU10, SU21, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
COLIPA - Utilizzo fortemente dispersivo di prodotti smaltibili in scarichi civili: prodotti per la cura di pelle e capelli (consumo e professionale) Frazione di tonnellaggio UE per regione: 0,053 - Utilizzo finale di prodotti cosmetici (ES Rif.: 45.0)	SU10, SU21, ERC8a
COLIPA - Utilizzo fortemente dispersivo di prodotti aerosol per la cura di pelle e capelli (senza propellenti) Frazione di tonnellaggio UE per regione: 0,053 - Utilizzo finale di prodotti cosmetici (ES Rif.: 46.0)	SU10, SU21, ERC8a
Produzione di ammidi, C8-C18 (numerazioni pari) e C18 (unsatd.), N, N-bis(idrossietile) (ES Rif.: 47.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Utilizzo professionale di prodotti per il bucato AISE P102.1, P102.2, P103.1, P103.2, P105.1, P105.2, P106.1, P106.2, P111.1, P111.2, P112.1, P112.2, P113 (ES Rif.: 13.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC8a, PROC11, ERC8a
Utilizzo professionale di prodotti per il bucato (reattivi) AISE P108.1, P108.2, P109.1, P109.2 (ES Rif.: 14.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC8a, ERC8b
Utilizzo professionale di lavastoviglie AISE P202.1, P202.2, P203.1, P203.2, P204.1, P204.2 (ES Rif.: 15.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, ERC8a
Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di tutte le superfici AISE P301.1, P301.2, P302.1, P302.2, P303.1, P303.2, P304.1, P304.2, P305.1, P305.2, P306.1, P306.2, P307.1, P307.2, P308.1, P308.2, P309, P310, P311, P312.1, P312.2, P313.1, P313.2, P314.1, P314.2, P315.1, P315.2, P316.1, P316.2, P317 (ES Rif.: 16.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a
Utilizzo professionale di prodotti per pavimenti AISE P401.1, P401.2, P402.1, P402.2, P403.1, P403.2, P404.1, P404.2, P405.1, P405.2, P406, P407, P408, P409.1, P409.2, P410.1, P410.2, P411 (ES Rif.: 17.0)	SU22, PC31, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a
Utilizzo professionale di prodotti per manutenzione AISE P601, P602, P603, P604, P605.1, P605.2, P606, P607, P608, P609 (ES Rif.: 18.0)	SU22, PC31, PC35, PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Titolo	Descrittori degli usi
Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di veicoli AISE P701.1, P701.2, P702.1, P702.2, P703.1, P703.2, P704.1, P704.2, P705.1, P705.2, P706.1, P706.2 (ES Rif.: 19.0)	SU22, PC35, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a
Utilizzo professionale in presenza di cibi, bevande e farmaci AISE P808.1, P808.2 (ES Rif.: 20.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, ERC8a
Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di facciate/superfici AISE P901.1, P901.2 (P902.1, P902.2) (ES Rif.: 21.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC11, ERC8d
Utilizzo professionale di dispositivi medicali AISE P1102.1, P1102.2, P1103.1, P1103.2, P1104.1, P1104.2 (ES Rif.: 22.0)	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a
Utilizzo in laboratorio AISE P1200 (ES Rif.: 23.0)	SU22, PC21, PROC15, ERC8a
Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia delle mani AISE P1300 (ES Rif.: 24.0)	SU22, PC39, PROC19, ERC8a
Uso domestico di prodotti per lavaggio e pulizia AISE C9, C8.1, C7.1, C6, C5, C3.2, C3.1, C2, C15, C14, C13, C12, C11.1, C10.1, C1 (ES Rif.: 25.0)	SU21, PC35, ERC8a
Utilizzo al consumo di prodotti per lavaggio e pulizia (reattivi) AISE C8.4, C8.3, C4 (ES Rif.: 26.0)	SU21, PC35, ERC8b
Uso domestico di prodotti per lavaggio e pulizia (Spray) AISE C8.2, C7.2, C22.2, C16, C11.2, C10.2 (ES Rif.: 27.0)	SU21, PC35, ERC8a
Utilizzo al consumo di deodoranti per l'ambiente AISE C18, C17 (ES Rif.: 28.0)	SU21, PC3, ERC8a
Cere ad uso domestico AISE C20.2, C20.1 (ES Rif.: 29.0)	SU21, PC31, ERC8a

Testo integrale dei descrittori d'uso: vedi paragrafo 16.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

EOC Surfactants
Durmakker 35
BE- 9940 Evergem – Oost Vlaanderen
Belgium

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

T +3255235858 - F +3255235859

reach@eocgroup.com - www.eocgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32479110190

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Austria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010	+43 1 406 43 43	
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Si prega di chiamare al numero 070 245 245 per qualsiasi domanda urgente relativa all'intossicazione (24h su 24 e 7 giorni su 7 gratuitamente), se non disponibile, chiamare al numero 02 264 96 30 (tariffa standard)
Bulgaria	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	
Cipro	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Ore di funzionamento 24 ore/24 ore, 7 giorni alla settimana
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informazioni disponibili 24/7 in croato e in inglese
Danimarca	Gifftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	
Estonia	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	La chiamata al numero verde è anonima ed il costo è quello di una chiamata locale.
Finlandia	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Aperto 24 ore al giorno 0800 147 111 (chiamata gratuita) 09 471 977 (normale costo di chiamata)
Francia	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035	+33 3 83 22 50 50	
Germania	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203	+49 (0) 30 19240	
Grecia	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Irlanda	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)	
Islanda	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101	+354 543 22 22 +354 543 10 00	24 ore su 24, ogni giorno
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Lettonia	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	lavora 24 ore al giorno
Lituania	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Lussemburgo	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+352 8002 5500	Numero telefonico gratuito con accesso 24/7. Gli esperti rispondono a tutte le domande urgenti sui prodotti pericolosi in francese, olandese e inglese.
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	
Norvegia	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Ore di funzionamento 24 ore/24 ore, 7 giorni alla settimana
Olanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Solo per informare il personale medico in caso di intossicazioni acute (24 ore su 24, 7 giorni su 7).
Polonia	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	
Portogallo	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Romania	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
Slovacchia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	
Slovenia	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000	112 +386 522 52 83	

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Spagna	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray n°4 28232	+34 91 562 04 20	(Solo emergenze tossicologiche). Informazioni in Spagnolo (24/7)
Svezia	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

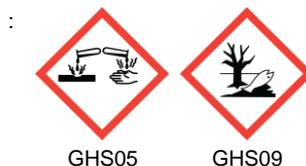
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



CLP avvertenza

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza CLP : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.
P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	: Exomide PK
Numero CAS	: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers)
Numero CE	: 931-329-6

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	Numero CE: 931-329-6 no. REACH: 01-2119490100-53	100

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: Controllare le funzioni vitali. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. In caso di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Vittima cosciente con diffic. respirat.:posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle	: Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare abbondantemente con acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). In caso di irritazione oculare, consultare un oculista.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione	: Risciacquare la bocca accuratamente con acqua. In caso di ingestione. Andare al ospedale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Danni / irritazioni agli occhi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). sabbia. Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Basso.
Pericolo di esplosione	: Nessuno noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Restare contro vento. non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
Istruzioni per l'estinzione	: raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie.
Protezione durante la lotta antincendio	: Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Utilizzare schermo facciale. Indossare indumenti protettivi. Il contatto con una superficie di passaggio può dare luogo a una pellicola sdruciolevole/rischio di cadute.
- Procedure di emergenza : I vestiti contaminati devono subito esser lavati. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.
- Procedure di emergenza : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.
- Metodi di pulizia : Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare abbondante acqua. Togliere gli indumenti contaminati.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati/Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Evitare la dispersione nell'ambiente. Tenere il recipiente ben chiuso. Si richiede normalmente uno scarico locale o una ventilazione adeguata della stanza.
- Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Attuare la corrette pratiche di igiene personale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Pulire cisterne periodicamente per evitare l'accumulo di batteri.
- Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere da: gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
- Temperatura di stoccaggio : vedi scheda tecnica
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Materiali di imballaggio : Plastica.

7.3. Usi finali particolari

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4,16 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,09 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	73,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	6,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	21,73 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,056 mg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	7 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,7 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,024 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	830 mg/l

Manipolazione in sicurezza : vedi parte 7

Ulteriori indicazioni : Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (EN 166)

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Evitare il contatto con la pelle.

Protezione delle mani:

guanti di gomma nitrile (thickness: 0.38mm)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non applicabile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Aspetto	: liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non concludenti
Punto di fusione	: -7 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Decomposizione termica
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Nessuno/a.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 188 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 9 – 11 (aq, 5%)
Viscosità cinematica	: Max. 2205,882 mm ² /s
Viscosità dinamica	: Max. 2250 mPa·s BROOKFIELD RV 3/20 @20°C
Solubilità	: Solubile in acqua. Acqua: 15 – 30 mg/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Vedi sotto.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Vedi sotto.
Tensione di vapore	: 0,139 mPa @ 20°C
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,02 kg/l
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Altre proprietà : Nessun dato disponibile

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce all: Acidi forti.

10.2. Stabilità chimica

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Materiali che reagiscono violentemente con l'acqua o esplosivo.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici. Ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

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

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 9 – 11 (aq, 5%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 9 – 11 (aq, 5%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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

Viscosità cinematica	Max. 2205,882 mm ² /s
----------------------	----------------------------------

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
Persistenza e degradabilità	Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
Biodegradazione	92,5 % (OECD 301B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Exomide PK (68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers))	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Vedi sotto.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Vedi sotto.
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	3,75 @20 °C

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Exomide PK (68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers))	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento secondo le direttive 75/442/EC, 91/689/EC e 2008/98/EC (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. il prodotto non dovrebbe penetrare nelle acque senza pretrattamento (impianto di depurazione biologico).

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Prima dello scarico in un impianto di depurazione comunale non è richiesto nessun trattamento delle acque reflue.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Per questo materiale non si devono utilizzare metodi di smaltimento quali l'interramento o iniezione in pozzo profondo. Riciclato/riconvertito. Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 3082

Numero ONU (IMDG) : UN 3082

N° ONU (IATA) : UN 3082

Numero ONU (ADN) : UN 3082

Numero ONU (RID) : UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Denominazione ufficiale di trasporto : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cocamide dea), 9, III, (-)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)), 9, III, MARINE POLLUTANT

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)), 9, III

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cocamide dea), 9, III

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cocamide dea), 9, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

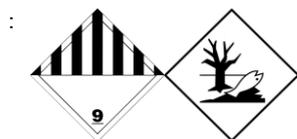
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9

Etichette di pericolo (ADR) : 9

Exomide PK

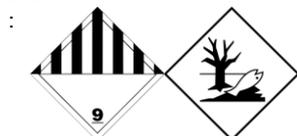
Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878



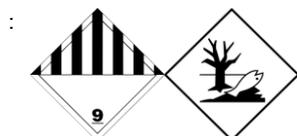
IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 9
Etichette di pericolo (IMDG) : 9



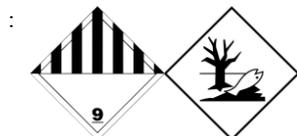
IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 9
Etichette di pericolo (IATA) : 9



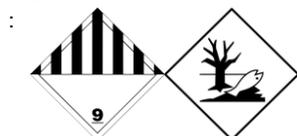
ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 9
Etichette di pericolo (ADN) : 9



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 9
Etichette di pericolo (RID) : 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III
Gruppo di imballaggio (ADN) : III
Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Sì
Inquinante marino : Sì
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR) : 5I
ADR eccezioni quantitative : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



ADR codice di restrizione in galleria	: -
Codice EAC	: •3Z

Trasporto via mare

Regolamento per il trasporto IMDG	: Sottomesso alle prescrizioni
Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

Trasporto aereo

Regolamento per il trasporto ICAO	: Sottomesso alle prescrizioni
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Codice ERG (IATA)	: 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto RID	: Sottomesso alle prescrizioni
Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) n° 453/2010. Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]. altre normative UE. Non applicabile.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	Exomide PK ; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)
3(c)	Exomide PK ; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Exomide PK non é elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Exomide PK non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Exomide PK non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Exomide PK non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Exomide PK non è soggetto al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200	500

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : Non classificato secondo il Sistemi di Regolamento Disciplinari per Manipolare le Sostanze Pericolose per le Acque (AwSV).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
1.1	UFI	Rimosso	
2.2		Modificato	
14		Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC1	Fabbricazione della sostanza
ERC2	Formulazione di miscela
ERC5	Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo
ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC8b	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
PC14	Prodotti per il trattamento di superfici metalliche
PC21	Sostanze chimiche da laboratorio
PC3	Prodotti deodoranti per l'ambiente
PC31	Lucidanti e miscele di cera
PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
PC39	Cosmetici, prodotti per la cura personale
PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazione spray non industriale
PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecolata
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
PROC19	Attività manuali con contatto diretto
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
SU10	Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)
SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Tutte le raccomandazioni riguardo l'uso dei nostri prodotti, se date da noi in forma scritta, orale, oppure sottintese da dati o risultati di test da noi ottenuti, sono basate allo stato della nostra conoscenza attuale e così sono formulati i nostri consigli. Quando informazioni addizionali sono ottenute queste raccomandazioni vengono aggiornate. Esse possono anche essere influenzate da circostanze fuori dal nostro controllo. Nonostante tali raccomandazioni, il fruitore è responsabile a determinare che il prodotto da noi fornito è idoneo per il processo o per l'uso che esso interde farne. Il fruitore del prodotto è l'unico responsabile per il rispetto di tutte le leggi e regolamentazioni vigenti applicate all'uso del prodotto. Fino a che noi non potremo controllare l'applicazione, l'uso od il processo del prodotto, non potremo accettare alcuna responsabilità. Il fruitore del prodotto deve assicurarsi che l'uso del prodotto non infranga in alcuna parte nessun diritto intellettuale.

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza

Scenario di esposizione miscela	
Tipo di SE	Titolo SE
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari normali (larga scala) AISE M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1, M6.1, M7.1, M8.1, M9.1
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: normali (piccola scala) AISE M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3, M6.3, M7.3, M8.3, M9.3
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (larga scala) AISE M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4, M6.4, M7.4, M8.4, M9.4
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (media scala) AISE M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5, M6.5, M7.5, M8.5, M9.5
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (piccola scala) AISE M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6, M6.6, M7.6, M8.6, M9.6
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (larga scala) AISE M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7, M6.7, M7.7, M8.7, M9.7
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (media scala) AISE M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8, M6.8, M7.8, M8.8, M9.8
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (piccola scala) AISE M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9, M6.9, M7.9, M8.9, M9.9
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (larga scala) AISE M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10, M6.10, M7.10, M8.10, M9.10
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (media scala) AISE M1.11, M2.11, M3.11, M4.11, M5.11, M6.11, M7.11, M8.11, M9.11
Lavoratore	AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (piccola scala) AISE M1.12, M2.12, M3.12, M4.12, M5.12, M6.12, M7.12, M8.12, M9.12
Lavoratore	Utilizzo industriale di prodotti per il bucato AISE P110.1, P110.2
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per il bucato AISE P102.1, P102.2, P103.1, P103.2, P105.1, P105.2, P106.1, P106.2, P111.1, P111.2, P112.1, P112.2, P113
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per il bucato (reattivi) AISE P108.1, P108.2, P109.1, P109.2
Lavoratore	Utilizzo professionale di lavastoviglie AISE P202.1, P202.2, P203.1, P203.2, P204.1, P204.2
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di tutte le superfici AISE P301.1, P301.2, P302.1, P302.2, P303.1, P303.2, P304.1, P304.2, P305.1, P305.2, P306.1, P306.2, P307.1, P307.2, P308.1, P308.2, P309, P310, P311, P312.1, P312.2, P313.1, P313.2, P314.1, P314.2, P315.1, P315.2, P316.1, P316.2, P317
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per pavimenti AISE P401.1, P401.2, P402.1, P402.2, P403.1, P403.2, P404.1, P404.2, P405.1, P405.2, P406, P407, P408, P409.1, P409.2, P410.1, P410.2, P411
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per manutenzione AISE P601, P602, P603, P604, P605.1, P605.2, P606, P607, P608, P609
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di veicoli AISE P701.1, P701.2, P702.1, P702.2, P703.1, P703.2, P704.1, P704.2, P705.1, P705.2, P706.1, P706.2
Lavoratore	Utilizzo professionale in presenza di cibi, bevande e farmaci AISE P808.1, P808.2
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di facciate/superfici AISE P901.1, P901.2 (P902.1, P902.2)
Lavoratore	Utilizzo professionale di dispositivi medicali AISE P1102.1, P1102.2, P1103.1, P1103.2, P1104.1, P1104.2
Lavoratore	Utilizzo in laboratorio AISE P1200
Lavoratore	Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia delle mani AISE P1300
Consumatore	Uso domestico di prodotti per lavaggio e pulizia AISE C9, C8.1, C7.1, C6, C5, C3.2, C3.1, C2, C15, C14, C13, C12, C11.1, C10.1, C1

Exomide PK

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Scenario di esposizione miscela	
Tipo di SE	Titolo SE
Consumatore	Utilizzo al consumo di prodotti per lavaggio e pulizia (reattivi) AISE C8.4, C8.3, C4
Consumatore	Uso domestico di prodotti per lavaggio e pulizia (Spray) AISE C8.2, C7.2, C22.2, C16, C11.2, C10.2
Consumatore	Utilizzo al consumo di deodoranti per l'ambiente AISE C18, C17
Consumatore	Cere ad uso domestico AISE C20.2, C20.1
Lavoratore	AISE- Utilizzo industriale di sali metallici in rivestimenti di conversione: nichel AISE P1001a.1.1, P1001a.2.1, P1001b.1.1, P1001b.2.1,
Lavoratore	AISE- Utilizzo industriale di sali metallici in rivestimenti di conversione: zinco, cromo, rame, manganese AISE P1001a.1.2, P1001a.2.2, P1001b.1.2, P1001b.2.2,
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (larga scala) COLIPA M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1.1, M5.1.2, M6.1, M7.1, M8.1
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (media scala) COLIPA M1.2, M2.2, M3.2, M4.2, M5.2.1, M5.2.2, M6.2, M7.2, M8.2
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (piccola scala) COLIPA M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3.1, M5.3.2, M6.3, M7.3, M8.3
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di acque di profumo: pulizia con acqua (media scala) COLIPA M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4.1, M5.4.2, M6.4, M7.4, M8.4
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di acque di profumo: pulizia con acqua (piccola scala) COLIPA M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5.1, M5.5.2, M6.5, M7.5, M8.5
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di prodotti per la cura del corpo a media viscosità (media scala) COLIPA M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6.1, M5.6.2, M6.6, M7.6, M8.6
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di prodotti per la cura del corpo a media viscosità (piccola scala) COLIPA M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7.1, M5.7.2, M6.7, M7.7, M8.7
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (larga scala) COLIPA M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8.1, M5.8.2, M6.8, M7.8, M8.8
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (media scala) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (piccola scala) COLIPA M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10.1, M5.10.2, M6.10, M7.10, M8.10
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (larga scala) COLIPA M1.14, M2.14, M3.14, M4.14, M5.14.1, M5.14.2, M6.14, M7.14, M8.14
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (media scala) COLIPA M1.15, M2.15, M3.15, M4.15, M5.15.1, M5.15.2, M6.15, M7.15, M8.15
Lavoratore	COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (piccola scala) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9
Lavoratore	COLIPA - Utilizzo fortemente dispersivo di prodotti smaltibili in scarichi civili: prodotti per la cura di pelle e capelli (consumo e professionale) Frazione di tonnellaggio UE per regione: 0,053 - Utilizzo finale di prodotti cosmetici
Lavoratore	COLIPA - Utilizzo fortemente dispersivo di prodotti aerosol per la cura di pelle e capelli (senza propellenti) Frazione di tonnellaggio UE per regione: 0,053 - Utilizzo finale di prodotti cosmetici
Lavoratore	Produzione di sostanze

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 1.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari normali (larga scala)

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

ES Rif.: 1.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0,0002
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,0001
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	1
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m³/d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 2.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: normali (piccola scala)
AISE M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3, M6.3, M7.3, M8.3, M9.3

ES Rif.: 2.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	20
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0,0002
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,002
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,37
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.c.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.c.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.c.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.c.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 3.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (larga scala)
AISE M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4, M6.4, M7.4, M8.4, M9.4

ES Rif.: 3.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0,0002
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,00001
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	1
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.d.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.d.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.d.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.d.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 4.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (media scala)
AISE M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5, M6.5, M7.5, M8.5, M9.5

ES Rif.: 4.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0,0002
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,0001
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	1
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.e.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.e.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.e.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.e.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 5.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: compatti (piccola scala)
AISE M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6, M6.6, M7.6, M8.6, M9.6

ES Rif.: 5.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	20
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0,0002
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,0002
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,37
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.f.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.f.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.f.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.f.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 6.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (larga scala)
AISE M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7, M6.7, M7.7, M8.7, M9.7

ES Rif.: 6.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,0001
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	100
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.g.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.g.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.g.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.g.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 7.0

AISE-Formulazione di detersivi/prodotti per manutenzione; detersivi granulari: bassa viscosità (media scala)
AISE M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8, M6.8, M7.8, M8.8, M9.8

ES Rif.: 7.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,001
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,889
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.h.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.h.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.h.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.h.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 8.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: bassa viscosità (piccola scala)
AISE M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9, M6.9, M7.9, M8.9, M9.9

ES Rif.: 8.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	20
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,002
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,0037
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.i.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.i.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.i.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.i.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 9.0

AISE-Formulazione di detersivi/prodotti per manutenzione; detersivi granulari: alta viscosità (larga scala)
AISE M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10, M6.10, M7.10, M8.10, M9.10

ES Rif.: 9.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,001
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,889
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.j.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.j.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.j.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.j.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 10.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (media scala)
AISE M1.11, M2.11, M3.11, M4.11, M5.11, M6.11, M7.11, M8.11, M9.11

ES Rif.: 10.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,002
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,444
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.k.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.k.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.k.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.k.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 11.0

AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione; detergenti granulari: alta viscosità (piccola scala)
AISE M1.12, M2.12, M3.12, M4.12, M5.12, M6.12, M7.12, M8.12, M9.12

ES Rif.: 11.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2 Formulazione di miscele

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	540 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	20
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,004
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,0037
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 2.1.l.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC15	Usò come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	
--	-----------------	--

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 2.1.l.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 2.1.l.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.l.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 12.0

Utilizzo industriale di prodotti per il bucato AISE P110.1, P110.2

ES Rif.: 12.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU3, SU10 PROC2, PROC8b PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
--------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	15 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	0,25 - 1 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione addizionale

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 13.0

Utilizzo professionale di prodotti per il bucato
AISE P102.1, P102.2, P103.1, P103.2, P105.1, P105.2, P106.1, P106.2, P111.1, P111.2, P112.1, P112.2, P113

ES Rif.: 13.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC1, PROC8a, PROC11 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivi per bucato: processi semi-automatici; Finitore per bucato (ammorbidente/amido): processo a mano; Ausiliario per bucato (gasing): processo semi-automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	15 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	0,25 - 1 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1) (Detersivi per bucato: processi semi-automatici;detersivi per bucato : processo manuale;Finitore per bucato (ammorbidente/amido): processo a mano;Finitore per bucato (ammorbidente/amido): processo automatico;Ausiliario per bucato (gasing): processo semi-automatico;Ausiliario per bucato (gasing): processo a mano)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	1 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (detersivi per bucato : processo manuale;Finitore per bucato (ammorbidente/amido): processo automatico;Ausiliario per bucato (gasing): processo a mano)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	20 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	0,25 - 1 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Pretrattatore per macchie/ smacchiatore: processo a mano)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	60 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

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

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 14.0

Utilizzo professionale di prodotti per il bucato (reattivi) AISE P108.1, P108.2, P109.1, P109.2

ES Rif.: 14.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC1, PROC8a PC35 ERC8b
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8b)

ERC8b	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Ausiliario per bucato (gasing): processo semi-automatico; Ausiliario per bucato (gasing): processo a mano)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	20 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	0,25 - 1 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1) (Ausiliario per bucato (gasing): processo semi-automatico; Ausiliario per bucato (gasing): processo a mano)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	1 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio
Nessuna informazione addizionale

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 15.0

Utilizzo professionale di lavastoviglie AISE P202.1, P202.2, P203.1, P203.2, P204.1, P204.2

ES Rif.: 15.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Prodotto per lavaggio piatti: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	8 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b) (Prodotto per lavaggio piatti: processo automatico; Additivo per risciacquo: processo automatico)

PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
--------	--

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	10 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti
	Indossare guanti	99 %

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2) (Prodotto per lavaggio piatti: processo automatico; Additivo per risciacquo: processo automatico)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Nessuna informazione aggiuntiva		

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Prodotto per lavaggio piatti: processo semi-automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	10 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti
	Indossare guanti	99 %

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1) (Prodotto per lavaggio piatti: processo automatico)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	1 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

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

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 16.0

Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di tutte le superfici
AISE P301.1, P301.2, P302.1, P302.2, P303.1, P303.2, P304.1, P304.2,
P305.1, P305.2, P306.1, P306.2, P307.1, P307.2, P308.1, P308.2, P309, P310,
P311, P312.1, P312.2, P313.1, P313.2, P314.1, P314.2, P315.1, P315.2,
P316.1, P316.2, P317

ES Rif.: 16.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per pulizie generali: processo manuale; Detersivo per sanitari: processo manuale; Pulitore per vetri: processo manuale; Prodotto per la pulizia dei metalli: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	16 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b) (Detersivo per pulizie generali: processo manuale)

PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
--------	--

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per pulizie generali, a spruzzo, senza risciacquo: processo manuale; Detersivo per cucina a spruzzo senza risciacquo: processo manuale; Detersivo per sanitari a spruzzo senza risciacquo: processo manuale; Pulitore per vetri a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
--	--	-------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
--	------------------	------

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Detersivo per pulizie generali, a spruzzo, senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	8 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per cucina: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	6 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Detersivo per cucina: processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	180 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.7. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Detersivo per cucina a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	3 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.8. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Detersivo per cucina: processo manuale; Pulitore per vetri: processo manuale; Disinfettante per superfici: processo manuale; Prodotto per la pulizia dei metalli: processo manuale; Salviette umidificate: processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.9. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Detersivo per sanitari a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	8 min/Giorno
--	-----------------------	--------------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori

Utilizzo in interni.

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute

Indossare guanti

99 %

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)

> 4 h

2.1.10. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Disincrostante: processo manuale)

PROC8a

Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione

Durata di esposizione

1 min/Giorno

Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori

Utilizzo in interni.

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)

> 4 h

Indossare guanti

99 %

2.1.11. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Disincrostante: processo manuale)

PROC11

Applicazione spray non industriale

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto

10 %

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione

Durata di esposizione

60 min/Giorno

Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori

Utilizzo in interni.

Limitare la sostanza al 10% del prodotto

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute

Indossare guanti

99 %

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)

1 - 4 h

2.1.12. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Disincrostante a spruzzo senza risciacquo: processo manuale; Disinfettante per superfici: processo manuale; Disinfettante per superfici a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC8a

Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti

2.1.13. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Disincrostante a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	8 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti

2.1.14. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13) (Disincrostante: processo ad immersione)

PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecolata
--------	--

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	60 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	1 - 4 h

2.1.15. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Pulitore per forni/grill: processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	60 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	1 - 4 h

2.1.16. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Pulitore per forni/grill, a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	180 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	
	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	1 - 4 h

2.1.17. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Pulitore per vetri a spruzzo senza risciacquo: processo manuale; Disinfettante per superfici a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	8 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

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

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 17.0

Utilizzo professionale di prodotti per pavimenti
AISE P401.1, P401.2, P402.1, P402.2, P403.1, P403.2, P404.1, P404.2, P405.1, P405.2, P406, P407, P408, P409.1, P409.2, P410.1, P410.2, P411

ES Rif.: 17.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC8a, PROC10, PROC11 PC31, PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per pavimenti: processo semi-automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	16 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Detersivo per pavimenti: processo semi-automatico;Detersivo per pavimenti : processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per pavimenti a spruzzo senza risciacquo: processo manuale;Detersivo per pavimenti : processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	16 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	15 - 1 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Detersivo per pavimenti a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	240 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Protezione respiratoria	90 %

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per pavimenti : processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	16 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	15 - 1 h

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Decerante: processo manuale;Decerante: processo semi-automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	20 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	0,25 - 1 h

2.1.7. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Decerante: processo manuale;Decerante: processo semi-automatico;Cera/agente impregnante: processo manuale;Cera/agente impregnante: processo semi-automatico;Pulitore per tappeti: processo manuale;Pulitore per tappeti: processo semi-automatico)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	360 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.8. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Cera/agente impregnante a spruzzo senza risciacquo: processo manuale;Pulitore per tappeti; a spruzzo e spazzola: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	360 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Protezione respiratoria	90 %

2.1.9. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Pulitore per tappeti: processo manuale;Pulitore per tappeti: processo semi-automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	20 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.7	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.8	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.9	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 18.0

**Utilizzo professionale di prodotti per manutenzione
AISE P601, P602, P603, P604, P605.1, P605.2, P606, P607, P608, P609**

ES Rif.: 18.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11 PC31, PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Prodotti di manutenzione dei mobili: processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	90 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Prodotti di manutenzione dei mobili: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	90 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Prodotti di manutenzione per cuoio/pelle: processo automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto	
Nessuna informazione aggiuntiva	

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	1 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2) (Prodotti di manutenzione per cuoio/pelle: processo automatico)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Disgorganti: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	6 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	15 min - 1 h

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Pulitori per scarichi: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	6 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.7. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (prodotti per la manutenzione dell'acciaio inox: processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	180 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.8. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (prodotti per la manutenzione dell'acciaio inox, a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	50 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.7	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.8	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
----------------	--

Sito internet	http://www.aise.eu/reach
---------------	---

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
------------------	--

Sito internet	http://www.aise.eu/reach
---------------	---

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 19.0

**Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di veicoli
AISE P701.1, P701.2, P702.1, P702.2, P703.1, P703.2, P704.1, P704.2,
P705.1, P705.2, P706.1, P706.2**

ES Rif.: 19.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC4, PROC8a, PROC10, PROC11 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Prodotti per lavaggio auto: processo semiautomatico; Prodotti per lavaggio auto: processo manuale; Prodotto decerante: processo semi-automatico; Pulitori per barca: processo manuale; Pulitori per barca, a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	30 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni/in esterni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	15 min - 1 h

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4) (Prodotti per lavaggio auto:processo semiautomatico;Prodotto decerante: processo semi-automatico)

PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione addizionale

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Prodotti per lavaggio auto:processo manuale;Pulitori per barca, a spruzzo senza risciacquo: processo manuale)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni/in esterni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Protezione respiratoria	90 %
	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
--	-----------------------	----------------

Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

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

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 20.0

Utilizzo professionale in presenza di cibi, bevande e farmaci AISE P808.1, P808.2

ES Rif.: 20.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC8a, PROC10 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Manutenzione degli alloggi per animali: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	16 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	4 h

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 21.0

Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia di facciate/superfici AISE P901.1, P901.2 (P902.1, P902.2)

ES Rif.: 21.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC8a, PROC11 PC35 ERC8d
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8d)

ERC8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	1
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0,2
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,002
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Detersivo per facciate/superfici: processo ad alta pressione; Detersivo per facciate/superfici: processo ad media pressione)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	10 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Detersivo per facciate/supecfici: processo ad media pressione)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Protezione respiratoria	90 %
	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
----------------	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Sito internet	http://www.aise.eu/reach
---------------	---

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 22.0

**Utilizzo professionale di dispositivi medici
AISE P1102.1, P1102.2, P1103.1, P1103.2, P1104.1, P1104.2**

ES Rif.: 22.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8d)

ERC8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
-------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Dispositivi medici: processo ad immersione)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	< 15 minuti

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13) (Dispositivi medici: processo ad immersione)

PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecolata
--------	--

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	150 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	1 - 4 h

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Dispositivi medici: processo manuale)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto	
Nessuna informazione addizionale	

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	16 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 minuti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Dispositivi medici: processo manuale)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	10 %
--	------

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Limitare la sostanza al 10% del prodotto	

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 minuti

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Dispositivi medici: processo a spruzzo)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	5 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11) (Dispositivi medici: processo a spruzzo)

PROC11	Applicazione spray non industriale
--------	------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	8 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 minuti

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.3	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.4	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.5	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.6	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 23.0

Utilizzo in laboratorio AISE P1200

ES Rif.: 23.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC15 PC21 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15) (Reagenti di laboratorio)

PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	15 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 24.0

Utilizzo professionale di prodotti per la pulizia delle mani AISE P1300

ES Rif.: 24.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC19 PC39 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 8a.1.a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

PROC19	Attività manuali con contatto diretto
--------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	40 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 25.0

Usò domestico di prodotti per lavaggio e pulizia
AISE C9, C8.1, C7.1, C6, C5, C3.2, C3.1, C2, C15, C14, C13, C12, C11.1,
C10.1, C1

ES Rif.: 25.0
ES Tipo: Consumatore

Descrittori degli usi	SU21 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Usò al consumo (C)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Usò generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, usò in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	216 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione della quantità applicata persa dal processo/utilizzo come acque reflue	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione addizionale

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Addolcitori per acqua (polvere, liquidi, tavolette) ad usò domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %
--	--------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Diluizione per utilizzo tramite applicazione	75 %

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi per sanitari (polvere, liquidi, gel, tavolette) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,05 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,05
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,05
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Polpastrelli
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi per superfici dure (liquidi, polvere, gel (tal quale) spray (tal quale)) per uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Diluzione per utilizzo tramite applicazione	75 %

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi per lavastoviglie (polvere, liquido, tavolette) ad uso domestico.)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	utilizzo di pastiglie o strumenti di dosaggio	75 %

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi a mano per piatti (liquidi normali, liquidi concentrati) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Diluizione per utilizzo tramite applicazione	75 %

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Additivi per bucato (smacchiatori in polvere, smacchiatori liquidi, tavolette) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	30 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	utilizzo di pastiglie o strumenti di dosaggio	75 %

2.1.7. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Ammorbidenti per bucato (liquidi normali, liquidi concentrati) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	50 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	utilizzo di pastiglie o strumenti di dosaggio	75 %

2.1.8. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Prodotti per l'auto (spray, liquidi))

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	30 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Diluzione per utilizzo tramite applicazione	75 %

2.1.9. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (High Pressure washers/cleaners)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	30 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Diluizione per utilizzo tramite applicazione	75 %

2.1.10. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (BUCATO Concentrato (polvere, liquido/gel,tavolette) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	100 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Diluizione per utilizzo tramite applicazione	75 %

2.1.11. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Salviette(per bagno, cucina, pavimenti) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	1 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.12. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Disincrostanti)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso: Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso: inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Polpastrelli
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.13. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Disgorganti (polvere, gel))

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso: Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso: inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Polpastrelli

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.14. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Ausiliari di lavaggio (amido per stiratura, altri ausiliari per stiratura))

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,01 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	50 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,01
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,01
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.15. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (pulitori per tappeti (aerosol, a pompetta) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	100 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
---	---------------	-------------------

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile
--	-----------------

2.1.16. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Pulitori per forno (aerosol, a pompetta) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %
--	--------

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile
--	-----------------

2.1.17. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (BUCATO Normale (polvere, liquido) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %
--	--------

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	100 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
---	---------------	-------------------

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	utilizzo di pastiglie o strumenti di dosaggio	75 %
--	---	------

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili al consumatore quando sono implementate le condizioni operative/le misure della gestione dei rischi stabilite nella Sezione 2.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 26.0

Utilizzo al consumo di prodotti per lavaggio e pulizia (reattivi) AISE C8.4, C8.3, C4

ES Rif.: 26.0
ES Tipo: Consumatore

Descrittori degli usi	SU21 PC35 ERC8b
Processi, compiti e attività coperte	Uso al consumo (C)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	216 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione della quantità applicata persa dal processo/utilizzo come acque reflue	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi per sanitari (polvere, liquidi, gel, tavolette) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,05 %
--	--------

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
---------------------	--------------------------------------	------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,05
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,05
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,33 - 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Additivi per bucato (smacchiatori in polvere, smacchiatori liquidi, tavolette) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	30 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	utilizzo di pastiglie o strumenti di dosaggio	75 %

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili al consumatore quando sono implementate le condizioni operative/le misure della gestione dei rischi stabilite nella Sezione 2.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 27.0

Uso domestico di prodotti per lavaggio e pulizia (Spray) AISE C8.2, C7.2, C22.2, C16, C11.2, C10.2

ES Rif.: 27.0
ES Tipo: Consumatore

Descrittori degli usi	SU21 PC35 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso al consumo (C)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	216 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione della quantità applicata persa dal processo/utilizzo come acque reflue	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi per sanitari (polvere, liquidi, gel, tavolette) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,05 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,05
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,05
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
	applicazione tramite spray	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Detersivi per superfici dure (liquidi, polvere, gel (tal quale) spray (tal quale)) per uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,01 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,01
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,01
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
	applicazione tramite spray	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Prodotti per l'auto (spray, liquidi))

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	30 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	applicazione tramite spray	
	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Salviette(per bagno, cucina, pavimenti) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	1 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
	applicazione tramite spray	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (pulitori per tappeti (aerosol, a pompetta) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	100 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
	applicazione tramite spray	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Pulitori per forno (aerosol, a pompetta) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	10 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Mani e avambracci
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	applicazione tramite spray	
	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili al consumatore quando sono implementate le condizioni operative/le misure della gestione dei rischi stabilite nella Sezione 2.
----------------	--

Sito internet	http://www.aise.eu/reach
---------------	---

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
------------------	--

Sito internet	http://www.aise.eu/reach
---------------	---

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 28.0

Utilizzo al consumo di deodoranti per l'ambiente AISE C18, C17

ES Rif.: 28.0
ES Tipo: Consumatore

Descrittori degli usi	SU21 PC3 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso al consumo (C)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	216 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione della quantità applicata persa dal processo/utilizzo come acque reflue	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Deodoranti ambientali non-aerosol (aerosol a rilascio temporizzato, profumi in/su substrato solido(gel), candele, diffusori (termici) ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %
--	--------

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	50 g
---------------------	--------------------------------------	------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Polpastrelli
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³
	applicazione tramite spray	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Deodoranti ambientali aerosol (a base acqua, senza acqua, concentrati (mini-aerosol)) ad uso domestico))

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Aerosol, gli aerosol
Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %

Condizioni operative		
Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	5 g
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	0,25 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Non applicabile	
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili al consumatore quando sono implementate le condizioni operative/le misure della gestione dei rischi stabilite nella Sezione 2.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 29.0

Cere ad uso domestico AISE C20.2, C20.1

ES Rif.: 29.0
ES Tipo: Consumatore

Descrittori degli usi	SU21 PC31 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso al consumo (C)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	216 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione della quantità applicata persa dal processo/utilizzo come acque reflue	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,00075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Nessuna informazione aggiuntiva

2.1. Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35) (Deodoranti ambientali non-aerosol (aerosol a rilascio temporizzato, profumi in/su substrato solido(gel), candele, diffusori (termici) ad uso domestico; Cura dei mobili, pavimenti & cuoio/pelle, ad uso domestico)

PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
------	---------------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	0,02 %
--	--------

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzata per applicazione	30 g
---------------------	--------------------------------------	------

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:Dermale	0,02
	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:inalazione	0,02
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	
	Durata di esposizione	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	Entrambe le mani
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Volume locale	20 m ³

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili al consumatore quando sono implementate le condizioni operative/le misure della gestione dei rischi stabilite nella Sezione 2.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 30.0

AISE- Utilizzo industriale di sali metallici in rivestimenti di conversione: nichel
AISE P1001a.1.1, P1001a.2.1, P1001b.1.1, P1001b.2.1,

ES Rif.: 30.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU3, SU10 PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10 PC14 ERC5
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,26
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 5.1a.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
--------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	15 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	15 min - 1 h
--	--	--------------

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	- , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 5.1a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.3	AISE SPERC 5.1a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.4	AISE SPERC 5.1a.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 5.1a.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 31.0

AISE- Utilizzo industriale di sali metallici in rivestimenti di conversione: zinco, cromo, rame, manganese
AISE P1001a.1.2, P1001a.2.2, P1001b.1.2, P1001b.2.2,

ES Rif.: 31.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU3, SU10 PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10 PC14 ERC5
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	36 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	1
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	AISE SPERC 5.1b.v1	http://www.aise.eu/reach
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
--------	--

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
--------	---

Caratteristiche del prodotto
Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	15 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	15 min - 1 h
--	--	--------------

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10) (Agente di conversione dello strato superficiale: processo automatico)

PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	480 min/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	AISE SPERC 5.1b.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.2	AISE SPERC 5.1b.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.3	AISE SPERC 5.1b.v1, - , http://www.aise.eu/reach
2.1.4	AISE SPERC 5.1b.v1, - , http://www.aise.eu/reach

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 5.1b.v1, - , http://www.aise.eu/reach
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	http://www.aise.eu/reach

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 32.0

COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (larga scala)
COLIPA M1.1, M2.1, M3.1, M4.1, M5.1.1, M5.1.2, M6.1, M7.1, M8.1

ES Rif.: 32.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,001
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,44
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.a.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 33.0

COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (media scala)
COLIPA M1.2, M2.2, M3.2, M4.2, M5.2.1, M5.2.2, M6.2, M7.2, M8.2

ES Rif.: 33.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,002
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,22
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.b.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.b.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 34.0

**COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (piccola scala)
COLIPA M1.3, M2.3, M3.3, M4.3, M5.3.1, M5.3.2, M6.3, M7.3, M8.3**

ES Rif.: 34.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,004
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,02
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.c.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 35.0

COLIPA - Formulazione di acque di profumo: pulizia con acqua (media scala)

COLIPA M1.4, M2.4, M3.4, M4.4, M5.4.1, M5.4.2, M6.4, M7.4, M8.4

ES Rif.: 35.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,015
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,03
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.d.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.d.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.d.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.d.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 36.0

COLIPA - Formulazione di acque di profumo: pulizia con acqua (piccola scala)

COLIPA M1.5, M2.5, M3.5, M4.5, M5.5.1, M5.5.2, M6.5, M7.5, M8.5

ES Rif.: 36.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,03
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,014
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.e.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.e.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.e.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.e.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 37.0

COLIPA - Formulazione di prodotti per la cura del corpo a media viscosità (media scala)

COLIPA M1.6, M2.6, M3.6, M4.6, M5.6.1, M5.6.2, M6.6, M7.6, M8.6

ES Rif.: 37.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,01
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,044
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.f.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.f.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.f.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.f.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 38.0

COLIPA - Formulazione di prodotti per la cura del corpo a media viscosità (piccola scala)

COLIPA M1.7, M2.7, M3.7, M4.7, M5.7.1, M5.7.2, M6.7, M7.7, M8.7

ES Rif.: 38.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,02
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,02
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.g.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.g.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.g.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.g.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 39.0

COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (larga scala)

COLIPA M1.8, M2.8, M3.8, M4.8, M5.8.1, M5.8.2, M6.8, M7.8, M8.8

ES Rif.: 39.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,01
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,044
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.h.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.h.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.h.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.h.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 40.0

COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (media scala)

COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9

ES Rif.: 40.0

ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,02
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,022
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.i.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.i.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.i.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.i.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 41.0

COLIPA - Formulazione di creme non liquide, prodotti ad elevata viscosità (piccola scala)
COLIPA M1.10, M2.10, M3.10, M4.10, M5.10.1, M5.10.2, M6.10, M7.10, M8.10

ES Rif.: 41.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,04
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,011
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.1.j.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.1.j.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.1.j.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.j.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 42.0

COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (larga scala)
COLIPA M1.14, M2.14, M3.14, M4.14, M5.14.1, M5.14.2, M6.14, M7.14, M8.14

ES Rif.: 42.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,04
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,011
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.3.a.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m³/d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.3.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.3.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.3.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 43.0

COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (media scala)
COLIPA M1.15, M2.15, M3.15, M4.15, M5.15.1, M5.15.2, M6.15, M7.15, M8.15

ES Rif.: 43.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,01
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,44
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.3.b.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m³/d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 44.0

COLIPA - Formulazione di saponi per la cura del corpo (piccola scala) COLIPA M1.9, M2.9, M3.9, M4.9, M5.9.1, M5.9.2, M6.9, M7.9, M8.9

ES Rif.: 44.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC39 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	20
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,02
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,0185
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 2.3.c.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC14, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h
	Indossare guanti	99 %

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
2.1.2	COLIPA SPERC 2.3.b.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.3.c.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 45.0

COLIPA - Utilizzo fortemente dispersivo di prodotti smaltibili in scarichi civili: prodotti per la cura di pelle e capelli (consumo e professionale)
Frazione di tonnellaggio UE per regione: 0,053 - Utilizzo finale di prodotti cosmetici

ES Rif.: 45.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,53
	Quantità utilizzate	1080 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m ³ /d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,0075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m ³ /d

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Non applicabile
----------------	-----------------

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 46.0

COLIPA - Utilizzo fortemente dispersivo di prodotti aerosol per la cura di pelle e capelli (senza propellenti)
Frazione di tonnellaggio UE per regione: 0,053 - Utilizzo finale di prodotti cosmetici

ES Rif.: 46.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU10, SU21 ERC8a
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
-------	---

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,53
	Quantità utilizzate	2700 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	18000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	1
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0,0075
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	0,1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	COLIPA SPERC 8a.1.c.v1	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	2000 m³/d

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 8a.1.c.v1, - , https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
-----	---

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Non applicabile
----------------	-----------------

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
Sito internet	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 47.0

Produzione di sostanze

ES Rif.: 47.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC1
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2)

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Quantità utilizzate	> 1000 T/anno
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	200
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Portata di fiume	6912000 m³/d
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione ambientale	Nessuno scarico diretto al comparto dell'acqua marina	
	Frazione di emissione nell'aria da processo (RMM seguente all'emissione iniziale):	0
	Frazione di scarico nelle acque reflue da processo (RMM seguente allo scarico iniziale):	0,01
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0
	Frazione utilizzata alla fonte principale:	1
	Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione:	1

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	spERC : Produzione di ammidi, C8-C18 (numerazioni pari) e C18 (unsatd.), N, N-bis(idrossietile)	https://www.cosmeticseurope.eu/safety-and-science-cosmetics-europe/reach-and-chemicals/use-and-exposure-information.html
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Rilascio nell'impianto municipale di trattamento dei liquami:	1300 m³/d
Condizioni e misure relative al recupero esterno dei rifiuti	Riduzione dei fanghi nel suolo:	99 %

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Non applicabile	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Durata di esposizione	> 4 H/Giorno
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Non applicabile	
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	99 %
	Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)	> 4 h

Exomide PK

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68603-42-9, 68155-07-7 (related CAS numbers) REACH – tipo: Sostanza Stato fisico: Liquido

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	spERC, Produzione di ammidi, C8-C18 (numerazioni pari) e C18 (unsatd.), N, N-bis(idrossietile)
2.1.2	spERC, Produzione di ammidi, C8-C18 (numerazioni pari) e C18 (unsatd.), N, N-bis(idrossietile)

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	spERC :Produzione di ammidi, C8-C18 (numerazioni pari) e C18 (unsatd.), N, N-bis(idrossietile)
-----	--

4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.1. Salute

Guida - Salute	Le esposizioni previste non dovrebbero superare DN(M)EL quando sono implementate le misure per la gestione dei rischi/le condizioni operative delineate nella Sezione 2
----------------	---

4.2. Ambiente

Guida - Ambiente	L'esposizione prevista non supera i valori PNEC, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. Nel caso vengano adottate altre misure per la gestione dei rischi/condizioni operative, l'utente deve accertarsi che i rischi siano gestiti a livello almeno equivalente.
------------------	--

Altri consigli di buona pratica al di là della valutazione della sicurezza chimica REACH

Nessun dato disponibile