



Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data d'emissione: 12/12/2014 Data della revisione SDS: 20/03/2024 Versione della SDS: 2.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : Exodime CPO
UFI : XQGF-6TUK-A50N-KR80
Numero CE : 939-581-9
Numero CAS : 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers)
Tipo di prodotto : Soluzione acquosa.

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
Produzione di sostanze (ES Rif.: 1.0)	SU3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Formulazione di preparazioni (miscela). Prodotti per il lavaggio e la pulizia (ES Rif.: 2.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC2
Formulazione di preparazioni (miscela). Cosmetici (ES Rif.: 3.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC2
Uso professionale, Interno (ES Rif.: 4.0)	SU22, PROC8a, PROC10, PROC13, ERC8a
Uso professionale, Esterno (ES Rif.: 5.0)	SU22, PROC8a, PROC10, ERC8d
Cosmetici (ES Rif.: 6.0)	SU21, ERC8a
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (ES Rif.: 7.0)	SU21, PC35, 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 Italia, branch of EOC Belgium
Via Famiglia Iona 25
IT- 13100 Vercelli
Italy
T +390161394695 - F +390161393907
reach@eocgroup.com - www.eocgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +390161394695

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Austria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010	+43 1 406 43 43	

Exodime CPO

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
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 (Wirtschaftsgebäude), 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	
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

Exodime CPO

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
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, pracoviško 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	
Spagna	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(Solo emergenze tossicologiche). Informazioni in Spagnolo (24/7)
Svezia	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412

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)



GHS05

GHS09

CLP avvertenza

: Pericolo

Contiene

: 3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H410 - Molto 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 - Proteggere gli occhi, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti.

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

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 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide	Numero CE: 939-581-9 no. REACH: 01-2119978229-22	37	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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) (CO ₂). 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.

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

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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/pompare 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/pompare 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. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati/Togliere 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.

Da conservarsi per un massimo di : 24 mesi

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.

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

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3.52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0.25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0.87 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2.5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.0303 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.00303 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0.0068 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0.214 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0.0214 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0.000025 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0.0000005 kg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	9.7 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)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Evitare il contatto con la pelle.

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	: Da incolore a giallo chiaro.
Aspetto	: liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non concludenti
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: come l'acqua
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	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: > 150 °C
pH	: 6 – 8
Viscosità cinematica	: ca 100 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 100 mPa·s @ 20°C (BROOKFIELD RVF 1/20)
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: come l'acqua
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: ca 1 kg/l @ 20°C
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

Exodime CPO

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

3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide

DL50 orale ratto	1000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 6 – 8
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 6 – 8
Ulteriori indicazioni	: Risultato del/dei test: Callo isolato (ICE) 13.5% soluzione acquosa di Euroxide CPO non corrosivo
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)

Exodime CPO (68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers))

Viscosità cinematica	ca 100 mm²/s
----------------------	--------------

Exodime CPO

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) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide

CL50 - Pesci [1]	0.68 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	19.9 mg/l
ErC50 alghe	0.71 mg/l
NOEC cronico alghe	0.303 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide

Persistenza e degradabilità	Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Degradabile in acqua in condizioni anaerobiche.
Biodegradazione	68 % OECD 301 B

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Exodime CPO (68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers))

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Nessun dato disponibile
Potenziale di bioaccumulo	Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Exodime CPO (68155-09-9, 1471314-81-4 (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

Exodime CPO

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 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 %.

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. (3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide), 9, III, (-)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide), 9, III

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide), 9, III

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N dimethylpropan-1-amino oxide), 9, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto


ADR
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9


Exodime CPO


Scheda di Dati di Sicurezza


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

Etichette di pericolo (ADR) : 9
:
:


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 : Si
Inquinante marino : Si
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

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
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

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

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

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)	Exodime CPO
3(c)	Exodime CPO

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta 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)

Non contiene alcuna sostanza soggetta 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)

Non contiene alcuna sostanza soggetta 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
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	100	200

Exodime CPO

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) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

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
2.2		Modificato	
14		Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo 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

Exodime CPO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC2	Formulazione di miscele
ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza 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)
PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
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
PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecolata
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
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)
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

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

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.

Exodime CPO

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	Produzione di sostanze
Lavoratore	Formulazione di preparazioni (miscela). Prodotti per il lavaggio e la pulizia
Lavoratore	Formulazione di preparazioni (miscela). Cosmetici
Lavoratore	Uso professionale, Interno
Lavoratore	Uso professionale, Esterno
Consumatore	Cosmetici
Consumatore	Prodotti per il lavaggio e la pulizia

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 1.0

Produzione di sostanze	
ES Rif.: 1.0	
ES Tipo: Lavoratore	
Descrittori degli usi	SU3 PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC1
Processi, compiti e attività coperte	Uso presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

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

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.3. 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	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	95
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	Protezione respiratoria	Non richiesto

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
-------	--

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un'efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	> 25 %
Volatilità	Basso

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	240 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	indossare un respiratore con un'efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.2. Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC1)

ERC1	Fabbricazione della sostanza
------	------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione aggiuntiva

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Frazione utilizzata alla fonte principale:	100
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	60 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m ³ /g	
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 %

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni nell'aria e rilasci nel suolo	I controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili poiché non c'è lo scarico diretto nel terreno	
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m ³ /giorno)	2000

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela 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	- EASY TRA v3.5
2.1.2	- EasyTRA 3.5
2.1.3	- EasyTRA 3.5
2.1.4	- EasyTRA 3.5
2.1.5	- EasyTRA 3.5

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.2	spERC,manufacturing plant

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

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 2.0

Formulazione di preparazioni (miscela). Prodotti per il lavaggio e la pulizia

ES Rif.: 2.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

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

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	> 25 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	240 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	Non richiesto
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

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

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	---

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	240 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

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

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
-------	---

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

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

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

2.1.7. 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	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	95
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	Protezione respiratoria	Non richiesto

2.1.8. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
-------	--

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

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

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Frazione utilizzata alla fonte principale:	22.5 %
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	250 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m ³ /g	
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 %

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m ³ /giorno)	2000
Condizioni e misure relative al recupero esterno dei rifiuti	Riduzione dei fanghi nel suolo:	100 % Incinerimento.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1.1	- EASY TRA v3.5
2.1.2	- EASY TRA v3.5
2.1.3	- EASY TRA v3.5
2.1.4	- EASY TRA v3.5
2.1.5	- EASY TRA v3.5

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.6	- EASY TRA v3.5
2.1.7	- EASY TRA v3.5
2.1.8	- EASY TRA v3.5

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 2.1.i.v1,AISE-Formulazione di detergenti/prodotti per manutenzione- bassa viscosità (piccola scala)
-----	--

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

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 3.0

Formulazione di preparazioni (miscela). Cosmetici

ES Rif.: 3.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 ERC2
Processi, compiti e attività coperte	Usò presso siti industriali (IS)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

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

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	> 25 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	240 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

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

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	---

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	240 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Indossare un respiratore con un'efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

2.1.4. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

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

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	indossare un respiratore con un'efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.5. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
-------	---

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

2.1.6. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

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

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

2.1.7. 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	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	95
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	Protezione respiratoria	Non richiesto

2.1.8. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
-------	--

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 35 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	1- 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Garantire una ventilazione meccanica generale assistita	
	Lavorazione industriale	

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	90
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

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

ERC2	Formulazione di miscele
------	-------------------------

Caratteristiche del prodotto

Nessuna informazione addizionale

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Frazione utilizzata alla fonte principale:	5.5 %
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	220 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m ³ /g	
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):	0.4 %
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0 %

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m ³ /giorno)	2000
---	--	------

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	- EASY TRA v3.5
2.1.2	- EASY TRA v3.5
2.1.3	- EASY TRA v3.5
2.1.4	- EASY TRA v3.5
2.1.5	- EASY TRA v3.5
2.1.6	- EASY TRA v3.5

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.7	- EASY TRA v3.5
2.1.8	- EASY TRA v3.5

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	COLIPA SPERC 2.1.c.v1, COLIPA - Formulazione di liquidi a bassa viscosità (shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma e doccia schiuma) (piccola scala)
-----	---

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

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 4.0

Usso professionale, Interno

ES Rif.: 4.0
ES Tipo: Lavoratore

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

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

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

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 10 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	15- 60 minuti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Buon livello di ventilazione generale	
	Lavorazione professionale	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]:	80
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Usare guanti appropriati testati secondo EN374 (APF 5 80%)	
	indossare un respiratore con un efficienza filtrante minima di (%):	90 %
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore	
	Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore	

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

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 0.005 %
	Maximum concentration of active ingredient in the concentrated product is considered to be : 10%, Concentrazione dopo la diluizione per l'utilizzo : 0,005%
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Lavorazione professionale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	Non richiesto
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

2.1.3. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

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

Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	≤ 0.005 %
	Maximum concentration of active ingredient in the concentrated product is considered to be : 10, Concentrazione dopo la diluizione per l'utilizzo : 0,005 %
Volatilità	Basso

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h Valori predefiniti
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	480 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in interni.	
	Lavorazione professionale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	Non richiesto
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

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 utilizzata alla fonte principale:	0.075 %
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m ³ /g	
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):	100 %
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0 %

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m ³ /giorno)	2000
---	--	------

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.1.1	- EASY TRA v3.5
2.1.2	- EASY TRA v3.5
2.1.3	- EASY TRA v3.5

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.b.v1,AISE- Wide Dispersive Use in Aerosol products for cleaning and maintenance products (Non-Propellants),Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione: 0,04,(Valori predefiniti : 0,1)
-----	---

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela 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.

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

Nessun dato disponibile

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 5.0

Usò professionale, Esterno

ES Rif.: 5.0
ES Tipo: Lavoratore

Descrittori degli usi	SU22 PROC8a, PROC10 ERC8d
Processi, compiti e attività coperte	Usò generalizzato da operatori professionali (PW)

2. Condizioni operative e misure per la gestione dei rischi

2.1.1. Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

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

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	$\leq 0.005\%$ Maximum concentration of active ingredient in the concentrated product is considered to be : 10%, Concentrazione dopo la diluizione per l'utilizzo : 0.005%
Volatilità	Basso

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	
	Lavorazione professionale	

Misure di gestione del rischio

Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	Non richiesto
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

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

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

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Liquido
Concentrazione della sostanza nel prodotto	$\leq 0.005\%$ Maximum concentration of active ingredient in the concentrated product is considered to be : 10%, Concentrazione dopo la diluizione per l'utilizzo : 0,005%
Volatilità	Basso

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	5 5 giorni/settimana
	Durata di esposizione	> 4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	960 cm ²
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei lavoratori	Utilizzo in esterni.	
	Lavorazione professionale	

Misure di gestione del rischio		
Condizioni tecniche e misure per controllare la dispersione dalla fonte verso il lavoratore	Ventilazione locale	Non richiesto
Condizioni e misure relative alla valutazione della protezione della persona, dell'igiene e della salute	Indossare guanti	Non richiesto
	Protezione respiratoria	Non richiesto

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	Frazione utilizzata alla fonte principale:	0.075 %
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m ³ /g	
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):	100 %
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0 %

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m ³ /giorno)	2000

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1.1	- EASY TRA v3.5
2.1.2	- EASY TRA v3.5

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	AISE SPERC 8a.1.a.v1, Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals), Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione: 0,04, (Valori predefiniti = 0,1)
-----	--

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

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 6.0

Cosmetici

ES Rif.: 6.0
ES Tipo: Consumatore

Descrittori degli usi	SU21 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 addizionale

Condizioni operative

Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m ³ /g	
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):	100 %
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0 %

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m ³ /giorno)	2000
---	--	------

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	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1, 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, (Valori predefiniti = 0,1)
-----	--

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela 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.
----------------	--

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

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

1. Scenario di esposizione 7.0

Prodotti per il lavaggio e la pulizia

ES Rif.: 7.0
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

2.1. 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	≤ 10 %
	Concentrazione dopo la diluizione per l'utilizzo : 0.01% (AISE Habits-Practices-Total Consumers products 031109)

Condizioni operative

Quantità utilizzate	Frazione di ingredienti del prodotto per peso:	0.1
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Frequenza di esposizione	1 t/giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione dei rischi	Superficie di contatto con la pelle	2082.5 cm ² Mani e avambracci. <Predefinito>
Altre determinate condizioni operative che riguardano l'esposizione dei consumatori	Mocio,Pulizia	Dermale. Copre una superficie di contatto cutaneo fino a 857,5 cm ² . Durata di esposizione 0,167h. Utilizza al giorno : 0,3. (Caso peggiore ipotesi). Frazione di ingredienti del prodotto per peso: 0,020
	Lavaggio superfici,Liquido	Dermale. Copre una superficie di contatto cutaneo fino a 857,5 cm ² . Durata di esposizione 0,333h. Utilizza al giorno :1. (Caso peggiore ipotesi). Frazione di ingredienti del prodotto per peso: 0,05
	Lavaggio superfici,gel	Dermale. Copre una superficie di contatto cutaneo fino a 857,5 cm ² . Durata di esposizione 0,333h. Utilizza al giorno : 1. (Caso peggiore ipotesi). Frazione di ingredienti del prodotto per peso: 0,0015

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

Condizioni operative		
	Salviette,Pulizia bagno	Dermale. Copre una superficie di contatto cutaneo fino a 857,5 cm2. Durata di esposizione 0,167h. Utilizza al giorno : 1. (Caso peggiore ipotesi. Frazione di ingredienti del prodotto per peso: 0,015
	Salviette,cucina,Pulizia	Dermale. Copre una superficie di contatto cutaneo fino a 857,5 cm2. Durata di esposizione 0,167h. Utilizza al giorno : 0,5. (Caso peggiore ipotesi). Frazione di ingredienti del prodotto per peso: 0,020

Misure di gestione del rischio
Nessuna informazione addizionale

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		
Frequenza e durata di utilizzo/esposizione	Tempi di emissione per anno	365 Giorno/Anno
Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio	Fattore di diluizione locale acqua dolce:	10
	Fattore di diluizione locale acqua marina:	100
	La portata di ricezione delle acque di superficie è 18000 m³/g	
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):	100 %
	Frazione di rilascio nel suolo da processo (RMM seguente al rilascio iniziale):	0 %

Misure di gestione del rischio		
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento dei liquami	Flusso dal depuratore comunale presunto (m³/giorno)	2000

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione	
2.1	- EASY TRA v3.5

Exodime CPO

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 68155-09-9, 1471314-81-4 (related CAS numbers) REACH – tipo: Miscela Stato fisico: Liquido

3.2. Ambiente

Informazioni per contribuire allo scenario di esposizione

2.2	Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals), Frazione di tonnellaggio UE utilizzato in regione: 0,04, (Valori predefiniti = 0,1), AISE SPERC 8a.1.a.v1
-----	--

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

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