

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

S520110MPCE, S522110MPCE, S524110MPCE, S625110CE, W520110MPCE, W522110MPCE, W615110MPCE, S529110MPCE

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

Utilizzo

Salviette detergenti e disinfettanti per superfici dure. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Pal Hygiene Products Limited

Indirizzo

Unit 5B & Unit 5H, Fingal Bay Business Park

Balbriggan

K32 NY57 Co. Dublin

l'Irlanda

Telefono

+44 (0) 1455 555 700

Indirizzo email

info@palinternational.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni/Numero di emergenza aggiuntivo

+39 02 6610 1029 - Centro Antiveleni di Milano + 39

+39 800 883 300 - Centro Antiveleni di Bergamo

+39 03 822 4444 - Centro Antiveleni di Pavia

+39 06 305 4343 - Centro Antiveleni di Roma

+39 06 4997 8000 - Centro Antiveleni di Roma

+39 06 6859 3726 - Centro Antiveleni di Roma

+39 800 183 459 - Centro Antiveleni di Foggia

+39 081 54 53 333 - Centro Antiveleni di Napoli

+39 800 011 858 - Centro Antiveleni di Verona

+39 055 794 7819 - Centro Antiveleni di Firenze

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

Indicazioni di pericolo

H315, H319, H412

Descrizione

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza

P280.1 Indossare guanti protettivi.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

P305 + P351 + P338 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.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: No

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Nota
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29-xxxx -	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H314, H318, H373, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	*
2-amminoetanolo	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx 603-030-00-8	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Chronic 3	H302, H312, H314, H318, H332, H412 - -	**
Cloruro di didecildimetilammonio	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx 612-131-00-6	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H318, H400, H411 M-acut=10 -	***
Alfa.-Undecil-omega-idrosipoli(ossi-1,2-etandiile) ramificato e lineare	127036-24-2 - - -	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

Altre informazioni sulla sostanza

* ATE orale: > 2000 mg/kg

** STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

ATE orale = 1515 mg/kg

ATE dermica = 1025 mg/kg

*** ATE orale = 238 mg/kg

ATE dermica = 3342 mg/kg

ATE = Stime della Tossicità Acuta (STA).

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Contatto con la pelle

Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono riportati sintomi specifici.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo estinguente perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi:

ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di carbonio

Ossidi di zolfo

Ossidi di fosforo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

Usare dispositivi di protezione individuale idonei tenendo conto della presenza dei materiali circostanti. Indossare indumenti protettivi.

Altro

Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Se c'è rischio di inquinamento dell'acqua, avvertire le autorità competenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurarsi che la pulizia venga eseguita da personale addestrato. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Se c'è rischio di inquinamento dell'acqua, avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Evitare il contatto con gli occhi. Non disperdere nell'ambiente.

Igiene generale

Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Temperatura di stoccaggio consigliata: 0°C - 35°C

7.3. Usi finali particolari

Panno umido. Processo di pulizia manuale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

Valori indicativi di esposizione professionale, 2-Amminoetano:

8 ore - 2,5 mg/m³; 1 ppm

Breve durata - 7,6 mg/m³; 3 ppm

epidermide

DIRETTIVA 2006/15/CE DELLA COMMISSIONE

Limiti di esposizione nazionali

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
2-amminoetanolo	141-43-5 205-483-3	1 2,5	3 7,6	D.Lgs.81 Testo Unico sicurezza sul lavoro	Pelle (la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la pelle)	-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	2,35 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	0,91 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	0,7 mg/m ³	Consumatori	Sistemica
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	0,54 mg/kg	Consumatori	Sistemica
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	0,2 mg/kg	Consumatori	Sistemica
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	3,3 mg/m ³	Lavoratori	Locale
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	2 mg/m ³	Consumatori	Locale
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	3,75 mg/kg	Consumatori	Sistemica
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	0,24 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	5,39 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Acuta (a breve termine)	5,39 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica

QMP0068

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2023-05-29

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
		Inalazione			
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	1,55 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Acuta (a breve termine) Cutanea	1,55 mg/kg	Lavoratori	Sistemica

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Acqua dolce	0,001 mg/kg
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	8,5 mg/kg
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Terraneo	45,34 mg/kg
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0,85 mg/kg
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	1,33 mg/kg
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Terraneo	0,0367 mg/kg
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Acqua dolce	0,085 mg/l
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	0,434 mg/kg
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Acqua di mare	0,0085 mg/l
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0,0434 mg/kg
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	100 mg/l
2-amminoetanolo (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Rilascio intermittente	0,028 mg/l
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Terraneo	1,4 mg/kg
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Acqua dolce	0,002 mg/l

QMP0068

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2023-05-29

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	2,82 mg/kg
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Acqua di mare	0,0002 mg/l
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0,28 mg/kg
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	0,595 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una buona ventilazione.

Protezione degli occhi / la faccia

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Dato l'uso identificato del prodotto, non è necessario proteggere ulteriormente la pelle e il corpo.

Protezione delle vie respiratorie

In condizioni normali d'uso, non è necessario utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Pericoli termici

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere i contenitori ben chiusi. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Salvietta impregnata di liquido

Colore

Bianco (liquido trasparente)

Odore

Leggero odore chimico

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

Punto di fusione / congelamento

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità

> 60 °C

Metodo

Abel a vaso chiuso

Temperatura di autoignizione

Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

pH

10 - 11

Viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

Solubilità

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Pressione di vapore

Nessun dato disponibile

Densità e/o densità relativa

1010 g/cm³

Densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Proprietà delle particelle

Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione fornita.

QMP0068

Numero di versione: 1
 Rilasciato: 2023-05-29

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, scintille, fiamme.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun materiale o gruppo specifico di materiali può reagire con il prodotto determinando una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a temperatura ambiente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	DL50	243.6 mg/kg	Orale	Ratto - femmina	OECD 401
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	DL50	280 mg/kg	Orale	Ratto - maschio	OECD 401
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	DL50	> 600 mg/kg	Pelle	Ratto	OECD 402
2-amminoetanolo 141-43-5 / 205-483-3	DL50	1515 mg/kg	Orale	Ratto	-

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
2-amminoetanolo 141-43-5 / 205-483-3	DL50	1025 mg/kg	Pelle	Coniglio	-
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	DL50	238 mg/kg	Orale	Ratto	OECD 401
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	DL50	3342 mg/kg	Pelle	Coniglio	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Irritante per la pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi collegati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non sono riportati sintomi specifici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non applicabile.

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

Altre informazioni

Nessun'altra informazione fornita.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico: Non classificato.

Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	LC50	0.68 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0.19 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	-

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Endpoint della prova	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	NOEC	0.0069 mg/l	72 ore	-	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	Inibitore di crescita
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	CE50r	0.026 mg/l	96 ore	Inibitore di crescita	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-

Tossicità acuta sui crostacei

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Endpoint della prova	Specie
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	CE50	0.062 mg/l	48 ore	Immobilizzazione	Daphnia magna

Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Endpoint della prova	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	LC50	> 1000 mg/kg	14 giorni	-	Eisenia fetida	OECD 207	Inibitore di respirazione
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	CE50	11 mg/l	3 ore	Inibizione della respirazione da fanghi attivi	-	OECD 209	-

Tossicità cronica

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamina 2372-82-9 / 219-145-8	NOEC	0.032 mg/l	21 giorni	Daphnia magna	OECD 211	Test di riproduzione
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.014 mg/l	21 giorni	Daphnia magna	-	-
Cloruro di didecildimetilammonio 7173-51-5 / 230-	NOEC	0.032 mg/l	34 giorni	Danio rerio	OECD 210	-

QMP0068

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2023-05-29

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
525-2						

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non gettare nello scarico della toilette. Non disperdere nell'ambiente.

codice di rifiuto	Descrizione dei rifiuti
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

Altro

I codici di identificazione dei rifiuti sono vivamente raccomandati. I codici di identificazione dei rifiuti devono essere assegnati dall'utente, in base all'area di applicazione in cui il prodotto è stato utilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

QMP0068

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2023-05-29

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo e del Consiglio, REACH.

Direttiva del consiglio e del parlamento europeo (CE) nr 1272/2008, CLP.

Norme nazionali

D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti

D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni

LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione campione (Lethal Concentration).

LD50: Dose letale per il 50% di una popolazione di test (Lethal Dose).

EC50: La concentrazione di una sostanza che colpisce il 50% di una popolazione in un determinato periodo (Effective Concentration).

LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osservano degli effetti (Lowest Observed Effect Concentration).

NOEC: Concentrazione alla quale non si osservano effetti (No Observed Effect Concentration).

Kow: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua.

Koc: Coefficiente di ripartizione carbonio organico/acqua.

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico.

vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile.

DNEL: Livello derivato privo di effetti.

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti.

ErC50: Concentrazione della sostanza di prova che comporta una riduzione del 50% del tasso di crescita rispetto al controllo entro 72 ore di esposizione.

Significato delle frasi

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Acute Tox. 3 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 3

Skin Corr. 1B - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

STOT RE 2 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria di pericolo 2

Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 1

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Acute Tox. 4 - dermal - Tossicità acuta, per via cutanea, categoria 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Tossicità acuta, per inalazione, categoria 4

Aquatic Chronic 2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo a contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.