

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Sentinel X400 Rapid Dose 250ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Sentinel X400 Rapid Dose 250ml

Altri nomi/sinonimi

X400 250ml

Numero del prodotto

12301-0069

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Désembouant pour systèmes de chauffage central

Usi sconsigliati

Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

Sentinel Performance Solutions Ltd

7650 Daresbury Park

Daresbury

WA4 4BS Warrington

United Kingdom

+44 (0)1928 704 330

+44 (0)1928 562 070

Distributore

Sentinel Performance Solutions Ltd

Cité Descartes - 16 rue Albert Einstein

77420 CHAMPS SUR MARNE

France

+33 (01) 64 15 22 40

+33 (01) 64 15 22 57

Referente

Rappresentante esclusivo

Indirizzo email

customer.services@sentinelprotects.com

Revisione

04/02/2025

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1928 704 320

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificato in base al regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP).

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Aerosol 3; H229, Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Non applicabile.

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. (H229)

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

Consigli di prudenza

Generale

Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

Prevenzione

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. (P210)

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. (P251)

Reazione

-

Conservazione

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. (P410+P412)

Smaltimento

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità allaregolamentazione locale (P501)

Contenuto

2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt

idrossido di sodio

Altre etichette

Il prodotto contiene un biocida.

2.3. Altri pericoli

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2023/707 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt	n. CAS: 136903-34-9 n. CE: 869-515-3 REACH: n. indice:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
idrossido di sodio	n. CAS: 1310-73-2 n. CE: 215-185-5	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	

	REACH: n. indice: 011-002-00-6		
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;	n. CAS: 3811-73-2 n. CE: 223-296-5 REACH: n. indice: 613-344-00-7	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (SCL: 100,00 %, M=100)

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

In caso de contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30 °C) per almeno 5 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un medico.

Ingestione

Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua e rimanere con lei. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non noto.

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

Trattare sintomaticamente.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Non applicabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contenitore pressurizzato. In caso di incendio o riscaldamento, si verificherà un aumento di pressione e il contenitore potrebbe scoppiare.

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Alcuni ossidi di metallo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vedere la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Condizioni di conservazione

Asciutto, fresco e ben ventilato

< 50°C

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

idrossido di sodio

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	1 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	1 mg/m ³

PNEC

Dati non disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Applicare un controllo generale per evitare un'esposizione non necessaria.

Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Prestare particolare attenzione alle mani, agli avambracci e al viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Nessun requisito particolare.

Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	

Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-	-

Occhi

Tipo	Norme	
Proteggere gli occhi	EN166	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Aerosol

Colore

Chiaro, Incolore

Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Caratteristico

pH

6.8

Densità (g/cm³)

-

Densità relativa

1.087 - 1.095 (25 °C)

Viscosità cinematica:

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Caratteristiche delle particelle

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C)

-6 to -4

Punto/intervallo di rammollimento (°C)

Non si applica ai aerosol.

Punto di ebollizione (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Pressione del vapore

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Densità di vapore relativa

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Temperatura di decomposizione (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

Dati non disponibili

Inflammabilità (°C)

Dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione (°C)

Dati non disponibili

Limite di esplosione (% v/v)

Dati non disponibili

Solubilità

Solubilità in acqua

Solubile (Miscible with water)

Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Solubilità in grassi (g/L)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

9.2. Altre informazioni

Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili.

Proprietà ossidanti

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

10.4. Condizioni da evitare

Azioni meccaniche (come urti, pressione, impatti, frizione). Fuoco, scintille o altre fonti di innesco.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non devono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid
----------------------	--

Metodo di prova:	monosodium salt, sodium salt
Specie:	OCSE 401
Via di esposizione:	Ratto
Test:	Orale
Risultato:	DL50
	5000 mg/kg

Prodotto/ingrediente	2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid
Metodo di prova:	monosodium salt, sodium salt
Specie:	OCSE 402
Via di esposizione:	Ratto
Test:	Cutanea
Risultato:	DL50
	2000 mg/kg

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Metodo di prova:	OCSE 401
Specie:	Coniglio
Via di esposizione:	Orale
Test:	DL50
Risultato:	500 mg/kg

Prodotto/ingrediente	piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova:	OCSE 401
Specie:	Ratto
Via di esposizione:	Orale
Test:	LC50
Risultato:	750 mg/kg

Prodotto/ingrediente	piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova:	OCSE 403
Specie:	Ratto
Test:	LC50
Risultato:	2.7 mg/L

Prodotto/ingrediente	piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova:	OCSE 402
Specie:	Coniglio
Test:	DL50
Risultato:	700 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria

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

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle 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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici

Non noto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà che perturbano il sistema ormonale in relazione alla salute.

Altre informazioni

Non noto.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt
Specie:	Pesce, Brachydanio rerio
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	100 mg/L

Prodotto/ingrediente	2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt
Specie:	Dafnie
Durata:	48 ore
Risultato:	100 mg/kg

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Pesce
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	55.6 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Risultato:	40-240 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Metodo di prova:	OCSE 203
Specie:	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	45.5 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Metodo di prova:	OCSE 203
Specie:	Pesce, Gambusia affinis
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	125 mg/L

Prodotto/ingrediente	piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova:	OCSE 202
Specie:	Dafnie
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Risultato:	0.055 mg/L

Prodotto/ingrediente	piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova:	OCSE 203
Specie:	Pesce, Brachydanio rerio
Durata:	96 ore
Test:	LC50

Risultato: 0.019 mg/L

Prodotto/ingrediente piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova: OCSE 201
Specie: Alghe, Selenastrum capricornutum
Durata: 72 ore
Test: EC50
Risultato: 0.46 mg/L

Prodotto/ingrediente piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova: OCSE 202
Specie: Daphnie
Durata: 48 ore
Test: EC50
Risultato: 0.022 mg/L

Prodotto/ingrediente piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova: OCSE 203
Specie: Pesce, Brachydanio rerio
Durata: 96 ore
Test: LC50
Risultato: 0.00767 mg/L

Prodotto/ingrediente piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio; piritione sodico; sodio piritione;
Metodo di prova: OCSE 201
Specie: Alghe, Selenastrum capricornutum
Durata: 72 ore
Test: NOEC
Risultato: 0.08 mg/L

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Codice CER

Non applicabile.

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazio ni:
ADR	UN1950	AEROSOL	Classe: 2 Etichette: 2.2 Codice di classificazione: 5A 	-	No	Quantità limitate: 1 L Codice di restrizione in galleria: (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazion i.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Classe: 2 Etichette: 2.2 Codice di classificazione: 5A 	-	No	Quantità limitate: 1 L EmS: F-D S- U Vedere qui di seguito per maggiori informazion i.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Classe: 2 Etichette: 2.2 Codice di classificazione: 5A 	-	No	Vedere qui di seguito per maggiori informazion i.

* Gruppo d'imballaggio

** Pericoli per l'ambiente

Altro

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

ADR / Vedere Tabella A, Sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto. Vedere la sezione 5.4.3, per quanto attiene istruzioni scritte sulla mitigazione dei danni in caso di incidenti durante il trasporto.

IMDG / Vedere la sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.

IATA / Vedere Tabella 4.2 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

Nessuno in particolare.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

SEVESO - Categorie / Sostanze pericolose

Non applicabile.

Altro

Non applicabile.

Fonti

Decreto del Presidente della Repubblica del 21 luglio 1982, n. 741 recante "Attuazione della direttiva (CEE) n. 324 del 1975 relativo ai generatori aerosol" con ultima modifica il decreto del 18 dicembre 2017.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H290, Può essere corrosivo per i metalli.

H302, Nocivo se ingerito.

H312, Nocivo per 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.

H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

GWP = Potenziale di riscaldamento globale

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernenti il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo
rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento
rs = rifiuti speciali
SCL = Limite di concentrazione specifico
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

Convalidato da

ADB

Altro

La presenza di un triangolo indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it