

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Codice prodotto : Article/SKU: 86752859 UVP: 80012314 Specification: 102000024950

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : 2022 Environmental Science FR S.A.S.
Lyon Vaise Business Center, 3 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon

Telefono : +33 451 081 508

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

For Incident response (spill, leak, fire, accident) call:
800 789 767
+39 02 4555 7031 (24/7 multilingual support)

Istituto Superiore di Sanità (ISS): <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Immagazzinamento:

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

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN
IT

Versione 1.0 Data di revisione: 02.02.2023 Numero SDS: 11170699-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 02.02.2023

Può ridurre l'ossigeno disponibile e provocare soffocamento rapidamente.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Bombole aerosol (AE)

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 15 - < 18
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutoossido/PBO)	51-03-6 200-076-7 01-2119537431-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	<= 3
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 700 mg/kg Tossicità acuta per	0,4

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

		inalazione (polvere/ nebbia): 3,4 mg/l	
--	--	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Non sono necessarie particolari precauzioni per coloro che intervengono in pronto soccorso.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
Chiamare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : stamuti
Può provocare grave parestesia alla pelle e agli occhi
Solitamente è temporaneo con una risoluzione entro le 24 ore
Il prodotto causa irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose.
Tosse
Vertigini
Nausea
ipotensione
Vomito
Convulsioni
Sonnolenza
Diarrea
Dolore addominale
Tremori
tachicardia
Coma
Mal di testa
dolore al petto

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Prostrazione
anoressia
Vista annebbiata
letargo
stiramento muscolare
Palpitazione
Edema polmonare
Iperreazione delle vie respiratorie

Rischi : Il gas riduce la quantità di ossigeno disponibile per respirare.

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

Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio.
Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario.
In caso di convulsioni, può essere somministrata una benzodiazepina (es. diazepam) secondo gli standard.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Controindicazioni: atropina.
Primo trattamento: terapia sintomatica.
Monitoraggio della funzione respiratoria e cardiaca.
Nel caso che, non risulti efficace, può essere somministrato del fenobarbital.
Controindicazioni: derivati dell'adrenalina.
Guarigione spontanea e senza postumi da malattia.
In caso irritazione della pelle, può essere considerata l'applicazione di oli o lozioni contenenti vitamina E.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della tem-

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

peratura può provocare l'esplosione dei recipienti.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Arieggiare il locale.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Misure tecnici | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. |
| Ventilazione Locale/Totale | : | Usare solo con ventilazione adeguata.
Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante. |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| Misure di igiene | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti | : | Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Agenti ossidanti
Solidi infiammabili
Liquidi piroforici
Solidi piroforici |

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0 Data di revisione: 02.02.2023 Numero SDS: 11170699-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 02.02.2023

Sostanze e miscele autoriscaldanti
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili
Esplosivi
Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio	68512-91-4	STEL	1.000 ppm	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,21 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	23,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,066 mg/m ³
Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	18,75 mg/kg p.c./giorno
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,875 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	7,75 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,875 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,875 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	27,7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	55,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,44 mg/cm ²

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN
IT

Versione 1.0 Data di revisione: 02.02.2023 Numero SDS: 11170699-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 02.02.2023

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,888 mg/cm ²
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3,875 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	13,9 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	27,8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,22 mg/cm ²
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,22 mg/cm ²
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,14 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	2,3 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0,0001 - 0,000148 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,019 mg/kg
	Sedimento marino	0,0002 mg/kg
	Suolo	0,016 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	12,53 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.
Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : > 0,4 mm

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374
Indice di protezione : Classe 6

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi anti-statici ritardanti di fiamma.

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Aerosol contenente un gas liquefatto

Propellente : Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio

Colore : Da incolore a giallo pallido, marrone

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Aerosol estremamente infiammabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	la sostanza/miscela è un gas
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità	:	0,59 g/cm ³
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Aerosol estremamente infiammabile I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
---------------------	---	---

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

Tipo di test	:	Maximisation Test
Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	negativo
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Tipo di test	:	Maximisation Test
Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 107 settimane
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

Specie : Ratto
NOAEL : > 10,4 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Ossido di 2-(2-butossietoss)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie : Ratto
NOAEL : 1.323 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 7 Sett.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 : 0,0052 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 : 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

- Tossicità per i pesci : LL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 250 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Skeletonema costatum): > 3.200 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
- NOELR (Skeletonema costatum): 993 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOELR: > 70 mg/l
Tempo di esposizione: 8 d

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

(Tossicità cronica) Specie: *Ceriodaphnia dubia* (pulce d'acqua)
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Tossicità per i pesci : CL50 (*Cyprinodon variegatus*): 3,94 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,51 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 3,89 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0,824 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,18 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,03 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0,0052 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,012 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 32,66 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 15,15 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00086 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating":

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 82 %
Tempo di esposizione: 24 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 471

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato. Spruzzare le dosi di aerosol fino a completo svuotamento (compreso il carburante gassoso)

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

prodotto utilizzato
16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),
contenenti sostanze pericolose

prodotto inutilizzato
16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),
contenenti sostanze pericolose

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	:	AEROSOL
ADR	:	AEROSOL
RID	:	AEROSOL
IMDG	:	AEROSOLS (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext., 2-(2- Butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (Piperonyl buto- xide/PBO))
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione	:	5F
Etichette	:	2.1
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione	:	5F
Etichette	:	2.1
Codice di restrizione in galle- ria	:	(D)

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 2.1
EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immis- : Non applicabile

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0 Data di revisione: 02.02.2023 Numero SDS: 11170699-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 02.02.2023

sione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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

Tipo di prodotto : Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

L'articolo trattato contiene prodotti biocidi

Sostanze attive dei prodotti biocidi : 3 %
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)
0,4 %
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t
18	Gas liquefatti infiammabili (compreso GPL), e gas naturale	50 t	200 t

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	02.02.2023	11170699-00001	Data della prima edizione: 02.02.2023

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
H332 : Nocivo se inalato.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -

SOLFAC AUT FORT NF AE3.4 15X150ML CAN IT

Versione 1.0	Data di revisione: 02.02.2023	Numero SDS: 11170699-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.02.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TE CI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Aerosol 1	H222, H229
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT