

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	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 AUTOMATIC FORTE NF

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

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

#### 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, France

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	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

l'ambiente acquatico, Categoria 1                      effetti di lunga durata.

### 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 AUTOMATIC FORTE NF

Versione 2.2      Data di revisione: 29.03.2023      Numero SDS: 11170699-00004      Data ultima edizione: 28.03.2023  
Data della prima edizione: 02.02.2023

Può ridurre l'ossigeno disponibile e provocare soffocamento rapidamente.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Bombe 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	$\geq 10 - < 20$
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)	51-03-6 200-076-7 604-096-00-0 01-2119537431-46	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	$\geq 2,5 - < 10$
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	$\geq 0,25 - < 1$

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

		Tossicità acuta per via orale: 700 mg/kg Tossicità acuta per 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 richieste misure di protezione speciali per gli addetti al 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 : starnuti  
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

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

dolore al petto  
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 di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
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 temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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 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.

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

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 tecniche : 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 : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
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 versamenti 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  
Sostanze e miscele autoriscaldanti  
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione 2.2      Data di revisione: 29.03.2023      Numero SDS: 11170699-00004      Data ultima edizione: 28.03.2023  
Data della prima edizione: 02.02.2023

Esplosivi  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

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

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
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-propilpiperone (Piperonilbutossido/PBO)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	7,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>2</sup>
Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,888 mg/cm <sup>2</sup>	
Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,94 mg/m <sup>3</sup>	

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione 2.2      Data di revisione: 29.03.2023      Numero SDS: 11170699-00004      Data ultima edizione: 28.03.2023  
Data della prima edizione: 02.02.2023

	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>2</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,22 mg/cm <sup>2</sup>
	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 (Piperonilbutoossido/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  
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

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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 <sup>3</sup>
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. 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.
-----------------------	---	-----------------------------

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

### 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  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 700 - 2.140 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

Atmosfera test: polvere/nebbia

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

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### **Componenti:**

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

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### **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 : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:**

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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":**

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

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

### **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  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale  
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

## **SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

### **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-butossietossi)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 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 AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

### 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 (Tossicità cronica) : NOELR: > 70 mg/l  
Tempo di esposizione: 8 d  
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

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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

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 : NOEC: 0,00086 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

(Tossicità cronica) 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:

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:

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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 : Utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato nell'etichetta. Qualora quantità di prodotto rimanessero inutilizzate, smaltirle secondo le istruzioni dall'etichetta e in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.  
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.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : Seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto e/o sul foglietto illustrativo.  
I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

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  
  
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

---

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 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 galleria : (D)

**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 : 203

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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

### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio : 203  
(aereo passeggeri)  
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, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

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

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 28.03.2023  
2.2            29.03.2023            11170699-00004      Data della prima edizione: 02.02.2023

---

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

REACH - Eelenco 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

Principi attivi : 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.

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.

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

---

### 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.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
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
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
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; AIIIC - 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; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - 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 valu-

## SOLFAC AUTOMATIC FORTE NF

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.03.2023
2.2	29.03.2023	11170699-00004	Data della prima edizione: 02.02.2023

tazione, 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; TECI - 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