

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della societ /impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto RUFAS® E-FLO

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000688

Numero di registrazione del prodotto : 9668 del 24.06.1998

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.l
Via Fratelli Bronzetti 32/28
24124 Bergamo
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468
Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com
SDS-Info@fmc.com .

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,
chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Ges " Dip. Emergenza e
Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -
Tel. 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -
Tel. 0382 24444

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.
800883300
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

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

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione 1.0	Data di revisione: 26.01.2023	Numero SDS: 50000688	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.01.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acrinathrin	101007-06-1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10.000 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,6 mg/l	>= 2,5 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Protezione dei soccorritori | : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. |
| Se inalato | : In caso di disagio, rimuovere immediatamente dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente un medico o chiamare un'ambulanza.
Portare l'infortunato all'aria aperta.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|--------|---|
| Rischi | : L'acrinatrina può provocare sensazioni di bruciore, formicolio o intorpidimento nelle aree esposte (parestesia).
L'inalazione del prodotto è fastidiosa e può provocare tosse e difficoltà respiratorie. |
|--------|---|

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

- | | |
|-------------|---|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente.
Non appena si avverte una sensazione di formicolio in una qualsiasi area della pelle (vedere la sezione 11), si raccomanda di applicare immediatamente la lidocaina o una |
|-------------|---|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

crema alla vitamina E. A tale scopo, la lidocaina o la crema alla vitamina E devono essere disponibili sul posto di lavoro. Se lasciato penetrare nella pelle, l'ingrediente attivo acrinatrina contenuto in questo prodotto può causare un'irritazione simile a una scottatura solare. La sostanza verrà attirata in un ambiente non polare, come un olio o una crema a base di grassi. La crema alla vitamina E è stata segnalata come utile contro altri insetticidi piretroidi. L'acqua è altamente polare e non riduce, ma può prolungare l'irritazione. L'acqua calda può aumentare il dolore. Si può prendere in considerazione la lavanda gastrica e la somministrazione di carbone attivo. Dopo la decontaminazione, trattamento sintomatico e terapia di supporto come indicato. Il recupero è normalmente spontaneo. Per la contaminazione degli occhi, si può prendere in considerazione l'instillazione di anestetico locale.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma normale.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx) Fluoruro di idrogeno Cianuro di idrogeno Ossidi di fosforo Composti fluorurati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e autorespiratori.
Metodi di estinzione specifici	:	Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Ulteriori informazioni	:	Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Prevedere una ventilazione adeguata. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un materiale assorbente adatto. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

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

Avvertenze per un impiego : Evitare la formazione di aerosol.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

sicuro

Non respirare i vapori e le polveri.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non inalare l'aerosol.

Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. Proteggere dal forte calore, dal gelo e dalla luce solare eccessiva. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio dei prodotti chimici. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 10 - 30 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del paese.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione 1.0 Data di revisione: 26.01.2023 Numero SDS: 50000688 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.01.2023

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
ftalato di dietile	84-66-2	TWA	5 mg/m3	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
ftalato di dietile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,56 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,6 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno
propan-1,2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
silica gel	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
ftalato di dietile	Acqua dolce	0,012 mg/l
	Acqua di mare	0,0012 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,137 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,0137 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,137 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale	33 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione 1.0 Data di revisione: 26.01.2023 Numero SDS: 50000688 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.01.2023

	Uso intermittente (acqua dolce)	0,12 mg/l
propan-1,2-diolo	Acqua dolce	260 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20 g/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
Acrinathrin		0,32 ng/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani
Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.
- Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
- Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.
Indossare adeguati indumenti di protezione.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : biancastro
- Odore : leggero, aromatico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAST® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	non determinato
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	non determinato
pH	:	4,57 (25 °C) (non diluito) 5,15 (25 °C) (emulsione all'1%)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	534 mPa.s (25 °C)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	emulsionabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non disponibile per questa miscela.
Tensione di vapore	:	Non disponibile per questa miscela.
Densità relativa	:	non determinato
Densità	:	1.068 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	non determinato
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Distribuzione della
grandezza delle particelle : Non applicabile

Forma : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

Autoignizione : 445 °C

Velocità di evaporazione : non determinato

Solubilità nell'acqua : emulsionabile

Peso Molecolare : Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Evitare le temperature estreme
Evitare la formazione di aerosol.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD |
| Tossicità acuta per inalazione | : | CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4,84 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Segni di tossicità non specifici a questa concentrazione. |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD |

Componenti:

Acrinathrin:

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD |
| Tossicità acuta per inalazione | : | CL50 (Ratto): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 1,6 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta |

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Componenti:

Acrinathrin:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Valutazione	:	Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Osservazioni	:	Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

Acrinathrin:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
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.

Prodotto:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.

Componenti:

Acrinathrin:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.
--	---	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Componenti:

Acrinathrin:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese Attivazione metabolica: Attivazione metabolica Risultato: positivo
Genotossicità in vivo	:	Tipo di test: test di aberrazione cromosomica Risultato: negativo
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno
----------------------------------	---	--

Componenti:

Acrinathrin:

Specie	:	Ratto, femmina
Metodo	:	Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato	:	positivo
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo
Specie	:	Ratto
Metodo	:	Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo
Cancerogenicità - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva
---	---	--

Componenti:

Acrinathrin:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.
---	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acrinathrin:

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acrinathrin:

Specie	:	Ratto
LOEL	:	9 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	90 day
Organi bersaglio	:	Pelle, Sistema nervoso

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Componenti:

Acrinathrin:

La sostanza non ha delle proprietà associate ad un pericolo potenziale per aspirazione.

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.

Effetti neurologici

Componenti:

Acrinathrin:

Osservazioni : Può causare parestesia

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Ulteriori informazioni

Prodotto:

- Osservazioni : Al contatto, l'ingrediente attivo può provocare sensazioni di bruciore, formicolio o intorpidimento nelle aree esposte (parestesia), che sono innocue a bassa esposizione, ma possono essere piuttosto dolorose, soprattutto a livello oculare. L'effetto può derivare da schizzi, aerosol o trasferimento da guanti contaminati. L'effetto è transitorio e dura fino a 24 ore, ma in casi eccezionali può durare più a lungo. Può essere considerato un avvertimento che indica che si è verificata una sovraesposizione e che è necessario rivedere le pratiche di lavoro.
- Osservazioni : In caso di ingestione, il principio attivo può produrre sintomi aspecifici (ad es. nausea, vomito, diarrea). Dosi elevate possono provocare disturbi del sistema nervoso centrale (ad es. prurito, tremori, convulsioni).

Componenti:

Acrinathrin:

- Osservazioni : Al contatto, l'ingrediente attivo può provocare sensazioni di bruciore, formicolio o intorpidimento nelle aree esposte (parestesia), che sono innocue a bassa esposizione, ma possono essere piuttosto dolorose, soprattutto a livello oculare. L'effetto può derivare da schizzi, aerosol o trasferimento da guanti contaminati. L'effetto è transitorio e dura fino a 24 ore, ma in casi eccezionali può durare più a lungo. Può essere considerato un avvertimento che indica che si è verificata una sovraesposizione e che è necessario rivedere le pratiche di lavoro.
- L'inalazione della sostanza/prodotto è fastidiosa e può provocare tosse e difficoltà respiratorie. Questo effetto deve essere considerato come un avvertimento per evitare ulteriori esposizioni.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,7 µg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 1.000 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAST® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Tossicità per gli organismi terrestri : CL50: 2 - 12 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: Apis mellifera (api)

CL50: 2 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: Apis mellifera (api)

Componenti:

Acrinathrin:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0061 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,002 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,000022 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10.000

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0063 µgr/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10.000

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 186 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 0.08 µg/bee
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: Apis mellifera (api)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAST® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

acque reflue.

Componenti:

Acrinathrin:

Biodegradabilità	:	Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nell'acqua	:	Tempo di dimezzamento per la degradazione: 1 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
------------------	---	---

Componenti:

Acrinathrin:

Bioaccumulazione	:	Specie: Cyprinus carpio (Carpa) Fattore di bioconcentrazione (BCF): 538 Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.
------------------	---	--

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 5,24 (25 °C)
--	---	-----------------------

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
---	---	---

Componenti:

Acrinathrin:

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Osservazioni: immobile
---	---	------------------------

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:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
-------------	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Acrinathrin)
ADR	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Acrinathrin)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAST® E-FLO

Versione 1.0	Data di revisione: 26.01.2023	Numero SDS: 50000688	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.01.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Acrinathrin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrinathrin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acrinathrin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)
RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAST® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

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

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : 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

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 3
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	: Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAST® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

organici persistenti (rifusione)

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

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 detergenti)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 9668 del 24.06.1998.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

(S)-A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3S)-2,2-DIMETHYL-3-[(Z)-2-{[2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)ETHOXY]CARBONYL}VINYL]CYCLOPROPANECARBOXYLATE
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt
smectite-minerali appartenenti al gruppo

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Non conforme all'inventario
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H332	: Nocivo se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

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 - 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 -

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



RUFAS® E-FLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	26.01.2023	50000688	Data della prima edizione: 26.01.2023

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; 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

Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Metodo di calcolo

Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

Preparato da

FMC Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT