

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto UPBEET® HERBICIDE

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50001017

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Erbicida

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 Gesù" 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
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel. 800883300

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SAFARI®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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)

Cancerogenicità, Categoria 2	H351: Sospettato di provocare il cancro.
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	:	H351 Sospettato di provocare il cancro. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e 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/contenitore come pericoloso rifiuti in conformità con le normative locali.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

triflusulfuron metile (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

l'uso.

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

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	Concentrazion e (% w/w)
triflurosulfuron metile (ISO)	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 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): 10	50
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - <= 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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 | : | Portare l'infortunato all'aria aperta.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare con sapone e molta acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. |
| Se ingerito | : | Chiamare un medico.
Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non sia raccomandato da personale medico.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|--------|---|------------------------------------|
| Rischi | : | Sospettato di provocare il cancro. |
|--------|---|------------------------------------|

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

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

SEZIONE 5: misure di lotta 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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)
Ossidi di zolfo
Composti di fluoro |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Usare i dispositivi di protezione individuali.

I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e autorespiratori. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
| Metodi di estinzione specifici | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| Ulteriori informazioni | : | Se può essere fatto in sicurezza, allontanare dal fuoco i contenitori non danneggiati.

Procedura normale per incendi di origine chimica.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per 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. |

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.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.
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. |
|-------------------------|---|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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 e trasferire in contenitori opportunamente etichettati senza creare polvere.

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 sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

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

Evitare la formazione di polvere. È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

Prassi generale di igiene industriale. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino (0 - 40°C). Proteggere dal gelo e dal calore estremo. 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.

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.

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
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA	0,1 fibre per cm ³	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m ³	ACGIH
saccarosio	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	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
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,16 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione 1.0 Data di revisione: 15.02.2023 Numero SDS: 50001017 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 15.02.2023

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm2
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,8 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Aria	10 mg/m3
	Uso intermittente (acqua dolce)	597,97 mg/l
	Uso intermittente (acqua marina)	141,26 mg/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
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

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

: Abiti protettivi a tenuta di polvere

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

corpo	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	: In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
Filtro tipo	: Polvere/nebbia/aerosol
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	: solido, polvere
Colore	: marrone
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: non determinato Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Decomposizione
Punto/intervallo di ebollizione	: Decomposizione
Infiammabilità	: Non alimenta la combustione.
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile per questa miscela.
pH	:	8,3 (20 °C) Concentrazione: 10 g/l
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	non determinato
		Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	Miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non disponibile per questa miscela.
Tensione di vapore	:	Non disponibile per questa miscela.
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	0,73 g/m3libero 0,79 g/m3addensata
Densità di vapore relativa	:	non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Il prodotto non è ossidante
Autoignizione	:	> 140 °C non auto-infiammabile
Velocità di evaporazione	:	Non disponibile per questa miscela.
Tensione superficiale	:	Non applicabile
Energia minima di accensione	:	250 - 500 mJ

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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 : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Evitare le temperature estreme
Evitare la formazione di polvere.

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 6,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

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): > 5,1 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 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Tossicità acuta per via orale : LD0 (Ratto, maschio): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via cutanea : LD0 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: nessuna mortalità

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

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

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
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
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
BPL : si

Componenti:

triflusaluron metile (ISO):

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

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.
BPL : si

Componenti:

triflusaluron metile (ISO):

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

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Tipo di test : Maximisation Test

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Via di esposizione	: Inalazione
Specie	: Ratto
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici
---	--

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di ames Risultato: negativo
------------------------	---

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

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Risultato: negativo
------------------------	--

Tipo di test: test di mutazione genica
Metodo: QSAR
Risultato: negativo

Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo	: Tipo di test: test del dominante letale Specie: Ratto (maschio) Modalità d'applicazione: Orale Risultato: negativo
-----------------------	---

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

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Componenti:

triflusaluron metile (ISO):

Specie	:	Ratto, maschio
Dosi	:	> 30 mg/kg/ bw/day
Metodo	:	Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Sintomi	:	adenoma a cellule di Leydig
Cancerogenicità - Valutazione	:	I tumori osservati non sembrano significativi per l'uomo.

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	101 giorni
Dosi	:	100 mg/kg p.c./giorno
NOAEL	:	100 mg/kg p.c./giorno
Metodo	:	Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo
Organi bersaglio	:	Stomaco
Tipo di tumore	:	Leiomiomasarcoma
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	:	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione
--------------------------------------	---	---

Componenti:

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Effetti sulla fertilità	:	Specie: Su coniglio, femmina Modalità d'applicazione: Orale Dosi: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day Tossicità generale genitori: NOAEL: > 900 mg/kg peso corporeo Tossicità generale F1: NOAEL: > 900 mg/kg peso corporeo Risultato: negativo
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Dosi: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day Durata del singolo trattamento: 20 d Tossicità generale nelle madri: NOAEL: >= 1.600 mg/kg p.c./giorno Tossicità embrionfetale.: NOAEL: 1.600 mg/kg p.c./giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Risultato: negativo

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Componenti:

triflusaluron metile (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

triflusaluron metile (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 100 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale- alimentazione
Tempo di esposizione	: 101 d
Dosi	: 100 mg/kg bw/day

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 2 mg/m ³
LOAEL	: 6 mg/m ³
Modalità d'applicazione	: inalazione (polveri/nebbie/fumi)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Atmosfera test	:	polvere/nebbia
Tempo di esposizione	:	20 d
Dosi	:	0, 2, 6, 18 mg/m ³

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

La miscela non ha proprietà associate a rischi possibili da aspirazione.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite 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.
-------------	---	---

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): 150 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1.200 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)): 0,430 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si CE50 (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0043 mg/l Tempo di esposizione: 14 d Metodo: ASTM E 1415-91

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

BPL: si

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD
BPL:si
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 100 µg/bee
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD
BPL:si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

DL50: > 100 µg/bee
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD
BPL:si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 730 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 884 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)): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0035

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

mg/l
Tempo di esposizione: 14 h
Metodo: ASTM E 1415-91

CE50 (alghe verdi): 0,62 mg/l
Tempo di esposizione: 98 h

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

Tossicità per i pesci : NOEC: 210 mg/l
(Tossicità cronica) : Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 11 mg/l
per altri invertebrati acquatici : Tempo di esposizione: 21 d
(Tossicità cronica) : Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per gli organismi : CL50: > 1.000 mg/kg
viventi nel suolo : Tempo di esposizione: 14 d
Specie: *Eisenia fetida* (lombrichi)

Tossicità per gli organismi : CL50: > 2.250 mg/kg
terrestri : Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)
Metodo: EPA OPP 71-1

CL50: > 5.620 mg/kg
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)
Metodo: EPA OPP 71-1

DL50: > 25 µg/bee
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: *Apis mellifera* (api)

talco ($\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 89.581,016 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e : CL50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 36.812,359
per altri invertebrati acquatici : mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: QSAR

Tossicità per le alghe/piante : NOEC (alghe verdi): 918,089 mg/l
acquatiche : Tempo di esposizione: 30 d
Metodo: QSAR

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

CE50 (alghe verdi): 7.202,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: QSAR

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 1.412,648 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Pesce
Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 1.459,798 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Metodo: QSAR

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Osservazioni: Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.
Il prodotto contiene quantità minori di componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nell'acqua : Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

triflusulfuron metile (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,96 (25 °C)
pH: 7
log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 5
log Pow: -0,07 (25 °C)
pH: 9

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16
Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -9,4 (25 °C)
ottanolo/acqua pH: 7
Metodo: QSAR

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Moderatamente mobile nel terreno a basso pH.
Molto mobile ad alto pH.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

triflusalufuron metile (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Moderatamente mobile nel terreno a basso pH.
Molto mobile ad alto pH.

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 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 : Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo particolare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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 3077 |
| ADR | : | UN 3077 |
| RID | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Triflusulfuron-metil) |
| ADR | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Triflusulfuron-metil) |
| RID | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Triflusulfuron-metil) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron-metil) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuron-metil) |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- | | Classe | Rischi sussidiari |
|-----|--------|-------------------|
| ADN | : | 9 |
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
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) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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) : Non applicabile

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

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

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

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

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

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:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

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 detergenti)

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. METHYL 2-[4-DIMETHYLAMINO-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-YLCARBAMOYLSULFAMOYL]-M-TOLUATE clorite, minerali del gruppo dolomite
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
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

H351	: Sospettato di provocare il cancro.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc.	:	Cancerogenicità
2004/37/EC	:	Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
2004/37/EC / TWA	:	moyenne pondérée dans le temps
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 - 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:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



UPBEET® HERBICIDE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.02.2023	50001017	Data della prima edizione: 15.02.2023

Aquatic Chronic 1	H410	prodotto Basato su dati o valutazione di prodotto
-------------------	------	---

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