

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000493

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 Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Danimarca

Telefono: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
Indirizzo e-mail: SDS-Info@fmc.com (Informazioni generali sulla posta elettronica)

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. 050 883300

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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)

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 : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

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.

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione 1.0 Data di revisione: 08.03.2023 Numero SDS: 50000493 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.03.2023

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)
carfentrazone-etile (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	>= 30 - < 50
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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.
- 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 esposizione prolungata, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione 1.0	Data di revisione: 08.03.2023	Numero SDS: 50000493	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 08.03.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| 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 | : | 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 preve istruzioni mediche. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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, CO ₂ , 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 azoto (NO _x)
Ossidi di carbonio
Composti clorurati
Composti di fluoro |

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. |
|---|---|---|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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

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 : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
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, sopravvento.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evitare la formazione di polvere.
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 : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare formazione di particelle respirabili.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
- Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare la polvere o il nebulizzato.
- Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilit 

- 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   stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. 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 stabilit  di conservazione : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformit  con un'etichetta approvata dalle autorit  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
------------	--------	--------------------------------------	------------------------	------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione 1.0 Data di revisione: 08.03.2023 Numero SDS: 50000493 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.03.2023

carfentrazone-etile (ISO)	128639-02-1	TWA (Frazione inalabile)	1 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
silica gel	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	124 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	357000 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,0176 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,152 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,654 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso intermittente (acqua dolce)	0,27 mg/l
	Orale	111,11 mg/kg

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 : 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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione 1.0	Data di revisione: 08.03.2023	Numero SDS: 50000493	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 08.03.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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.
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	: beige
Odore	: Leggero odore, Odore chimico
Soglia olfattiva	: non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: non determinato
Infiammabilità	: Non altamente infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: non determinato
Punto di infiammabilità	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: non determinato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione 1.0	Data di revisione: 08.03.2023	Numero SDS: 50000493	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 08.03.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

pH	:	7,5 (25 °C) Concentrazione: 5,44 g/l (sotto forma di dispersione)
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	disperdibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non disponibile per questa miscela.
Tensione di vapore	:	Non disponibile per questa miscela.
Densità relativa	:	0,55
Densità	:	0,716 g/cm ³ Densità al versamento 0,735 g/cm ³ Densità al rubinetto
Densità di vapore relativa	:	non determinato
Caratteristiche delle particelle	:	
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile
Distribuzione della grandezza delle particelle	:	Nessun dato disponibile
Forma	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non ossidante
Autoignizione	:	non determinato
Velocità di evaporazione	:	non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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.
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare le temperature estreme
Evitare la formazione di polvere.
Calore, fiamme e scintille.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,18 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: nessuna mortalità
Massima concentrazione raggiungibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: FIFRA 81.01
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): > 5,09 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg Metodo: US EPA TG OPP 81-2 Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

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
Osservazioni	:	Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	US EPA TG OPP 81-5
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

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
--------	---	-------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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:

carfentrazone-etile (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Valutazione	:	Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	:	EPA OPP 81-4
Osservazioni	:	Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

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	:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	US EPA TG OPP 81-6
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: saggio di mutazione inversa Risultato: negativo Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese Attivazione metabolica: Attivazione metabolica Risultato: negativo Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese Risultato: positivo
Genotossicità in vivo	:	Tipo di test: Test del micronucleo Specie: Topo (maschio e femmina) Risultato: negativo
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Nessun potenziale genotossico

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili Tipo di test: test di mutazione genica Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo Tipo di test: saggio di mutazione inversa Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Genotossicità in vivo	:	Tipo di test: Test del micronucleo Specie: Topo (maschio) Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Specie	: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 104 settimane
NOAEL	: 3 - 9 mg/kg p.c./giorno
Risultato	: negativo

Specie	: Topo, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 80 settimane
NOAEL	: > 7.000 ppm
Risultato	: negativo

Specie	: Cane, maschio e femmina
Tempo di esposizione	: 52 settimane
NOAEL	: 150 mg/kg p.c./giorno
Risultato	: negativo

Cancerogenicità - Valutazione	: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
----------------------------------	--

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Effetti sulla fertilità	: Tipo di test: Studio multi-generazionale Specie: Ratto, maschio e femmina Modalità d'applicazione: Ingestione Fertilità: NOEL: 4.000 ppm Risultato: negativo
-------------------------	--

Effetti sullo sviluppo fetale	: Tipo di test: Sviluppo embrionico Specie: Ratto, femmina Modalità d'applicazione: Orale Tossicità generale nelle madri: NOEL: 100 mg/kg p.c./giorno Tossicità embrionico.: NOEL: 600 mg/kg p.c./giorno Risultato: negativo
-------------------------------	---

	: Tipo di test: Sviluppo embrionico Specie: Su coniglio, femmina Modalità d'applicazione: Orale Tossicità generale nelle madri: NOEL: 150 mg/kg p.c./giorno Tossicità embrionico.: NOEL: > 300 mg/kg p.c./giorno Risultato: negativo
--	---

Tossicità riproduttiva - Valutazione	: Prove sugli animali non hanno dimostrato tossicità sulla riproduzione
---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: tossicità riproduttiva di una generazione
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw
Tossicità generale genitori: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, femmine
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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.

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOEL : 1000 ppm

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 days

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOEL : 1000 ppm
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 21 days

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 1000 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90d
Dosi : 0, 250, 500, 1000 mg/kg bw
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

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:

carfentrazone-etile (ISO):

Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (alghe): 0,0063 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (alghe): 0,067 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0.00158 µg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0.030 µg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 45,9 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

CL50: > 45,9 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 200 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

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 9,8 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 0,012 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (alghe): 0,001 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0057 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Tempo di esposizione: 14 d

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,22 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Crostacei

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

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 820 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 5.620 ppm
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)
Osservazioni: Dietetico

DL50: > 5.620 ppm
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
Osservazioni: Dietetico

DL50: > 200 µg/bee
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 200 µg/bee
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: Apis mellifera (api)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Tossicità per i pesci : CL0 (Danio rerio (pesce zebra)): 59,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 21 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Danio rerio (pesce zebra) Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: LOEC: 2 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: CL0: >= 654 mg/kg Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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 acque reflue.

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 176

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,36 (20 °C)
ottanolo/acqua

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,72 (40 °C)
ottanolo/acqua
pH: 6,5
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazone-etile (ISO):

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: La sostanza/miscela ei suoi metaboliti nel suolo
ambientali possono essere mobili, ma non sono stati rilevati in uno studio di lisciviazione sul campo.

Koc: 866, log Koc: 2,93

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

RID : 9

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 : 956
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 956
(aereo passeggeri)
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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) : 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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)

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. ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'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

H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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 - 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
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Carfentrazone-ethyl 400 g/kg WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	50000493	Data della prima edizione: 08.03.2023

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