

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto STARPROP®

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000610

Numero di registrazione del prodotto : 12960 del 05/11/2008

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ

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.
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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
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)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericolo a lungo termine (cronico) per
l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: 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 : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga
durata.

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

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli
occhi e il viso.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:
consultare un medico.
P362 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

prima di indossarli nuovamente.

Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Eliminazione:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

fenossaprop-P-etile (ISO)

Cloquintocet-mexyl

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato

Etichettatura aggiuntiva

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.

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

Natura chimica : Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1 Data di revisione: 14.05.2024 Numero SDS: 50000610 Data ultima edizione: 09.10.2023
Data della prima edizione: 09.10.2023

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Alcoli, C9-11, etossilati	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenossaprop-P-etile (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Rene) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 2,5 - < 10
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-0000012013-89- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.098 mg/kg	>= 2,5 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	>= 0,0025 - <

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

	220-120-9 613-088-00-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	0,025
--	---------------------------	--	-------

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. |
| Protezione dei soccorritori | : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione. |
| 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 disagio, rimuovere immediatamente dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente un medico o chiamare un'ambulanza. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 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 immediatamente 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 | : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
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.
Portare subito l'infortunato in ospedale. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|--|
| Sintomi | : Principalmente irritazione |
| Rischi | : Il prodotto contiene distillati di petrolio, che possono comportare un rischio di polmonite da aspirazione.

Può provocare una reazione allergica cutanea.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

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

- | | |
|-------------|---|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente.
In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza medica. |
|-------------|---|

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 | : Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta pressione. |

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 | : Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

pericolosi	Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx) Cloruro di idrogeno Composti clorurati
------------	--

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.

Ulteriori informazioni : 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.
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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Evitare la formazione di aerosol.
 - 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.
 - Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
 - Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
 - Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni :
- Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene :
- Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
 - Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio :
- Proteggere dal forte calore del sole o di altre fonti, ad esempio il fuoco. 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.
- Temperatura di stoccaggio consigliata :
- 5 - 30 °C
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione :
- Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1 Data di revisione: 14.05.2024 Numero SDS: 50000610 Data ultima edizione: 09.10.2023
Data della prima edizione: 09.10.2023

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
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5	TWA	200 mg/m ³ (vapore di idrocarburo totale)	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
Cloquintocet-mexyl	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,303 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,33 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,075 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,043 mg/kg p.c./giorno
Alcoli, C9-11, etossilati	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2080 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1250 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
glicerolo	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	229 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56 mg/m ³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,81 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,345 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1 Data di revisione: 14.05.2024 Numero SDS: 50000610 Data ultima edizione: 09.10.2023
Data della prima edizione: 09.10.2023

			lungo termine	
--	--	--	---------------	--

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Cloquintocet-mexyl	Acqua dolce	0,002 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,934 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,312 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/kg
	Sedimento marino	0,093 mg/kg peso secco (p.secco)
Alcoli, C9-11, etossilati	Acqua dolce	0,104 mg/l
	Acqua di mare	0,104 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	13,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	13,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso intermittente (acqua dolce)	0,014 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,4 mg/l
glicerolo	Acqua dolce	0,885 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	8,85 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,3 mg/l
	Sedimento marino	0,33 mg/l
	Suolo	0,141 mg/kg peso secco (p.secco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/l
	Sedimento marino	0.00499 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Protezione della pelle e del corpo | : | Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. |
| Protezione respiratoria | : | In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo. |
| Accorgimenti di protezione | : | Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.
Indossare adeguati indumenti di protezione.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento all'etichetta e alle istruzioni per l'uso. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | | |
|--|---|--|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | bianco |
| Odore | : | Idrocarburi aromatici |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | < 0 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | ca. 100 °C |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | non determinato |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | non determinato |
| Punto di infiammabilità | : | > 100 °C
Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Temperatura di decomposizione : non determinato

pH : 6,3 (25 °C)
Concentrazione: 1 %

Viscosità
Viscosità, dinamica : 140 - 2.200 mPa.s (20 °C)

Viscosità, cinematica : 136 - 2136 mm²/s (20 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : emulsionabile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,28
Fenoxaprop-P-etile

Tensione di vapore : Non disponibile per questa miscela.

Densità : 1,03 g/cm³

Densità di vapore relativa : Non disponibile per questa miscela.

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

Distribuzione della grandezza delle particelle : Non applicabile

Forma : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.14

Proprietà ossidanti : Non ossidante
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.21

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Infiammabilità (liquidi)	:	può essere infiammabile
Autoignizione	:	> 400 °C
Velocità di evaporazione	:	Non disponibile per questa miscela.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Il riscaldamento del prodotto produce vapori nocivi e irritanti.
-----------------------	---	---

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
-------------------------------	---	---

Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): > 4,96 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia
--------------------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,688 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

Alcoli, C9-11, etossilati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.192 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

fenossaprop-P-etile (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.150 - 4.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1,224 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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: EPA OPP 81-2
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

Cloquintocet-mexyl:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.098 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,05 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 : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 490 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

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

Prodotto:

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Può causare una lieve irritazione.
Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Su coniglio
Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione
Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C9-11, etossilati:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

fenossaprop-P-etile (ISO):

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Metodo : EPA OPP 81-5
Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Cloquintocet-mexyl:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

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

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione
Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C9-11, etossilati:

Specie : Cornea di bovino
Risultato : Irritante per gli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

fenossaprop-P-etile (ISO):

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

Osservazioni : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

Cloquintocet-mexyl:

Specie : Su coniglio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie	:	Cornea di bovino
Metodo	:	Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	EPA OPP 81-4
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tipo di test	:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C9-11, etossilati:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

fenossaprop-P-etile (ISO):

Metodo	:	EPA OPP 81-6
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Cloquintocet-mexyl:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Specie : Porcellino d'India
Metodo : FIFRA 81.06
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

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

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Genotossicità in vitro : 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: Aberrazione cromosomica del midollo osseo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Alcoli, C9-11, etossilati:

Genotossicità in vitro : 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

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Cloquintocet-mexyl:

Genotossicità in vitro

- : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: test di mutazione genica
Sistema del test: cellule polmonari di criceto cinese
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo

- : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Criceto cinese (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Orale
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.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Genotossicità in vitro

- : Tipo di test: test di mutazione genica
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo

- : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA
Specie: Ratto (maschio)
Tipo di cellula: Cellule del fegato
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 12 mese(i)
NOAEC : 1,8 mg/l
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Cloquintocet-mexyl:

Specie : Topo, maschio
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 18 mese(i)
Dosi : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL : 111 mg/kg peso corporeo
Risultato : negativo

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

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Componenti:

Alcoli, C9-11, etossilati:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Dermico
Dosi: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Tossicità generale genitori: NOAEL: >= 250 mg/kg p.c./giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Dermico
Dosi: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: \geq 250 mg/kg p.c./giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: \geq 250 mg/kg p.c./giorno
Risultato: negativo

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

Cloquintocet-mexyl:

Effetti sulla fertilità : Tossicità generale F1: NOAEL: 420 mg/kg peso corporeo
Fertilità: NOAEL: 830 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 60 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 60 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tossicità generale genitori: NOAEL: 18,5 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 48 mg/kg peso corporeo
Fertilità: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno
Sintomi: Nessun effetto sui parametri di riproduzione.
Metodo: OPPTS 870.3800
Risultato: negativo

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Prodotto:

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Componenti:

Alcoli, C9-11, etossilati:

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

Cloquintocet-mexyl:

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEC	: 0,9 - 1,8 mg/l
Modalità d'applicazione	: inalazione (vapore)
Tempo di esposizione	: 12 Mesi

Alcoli, C9-11, etossilati:

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: >=500 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 90 d
Dosi	: 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

fenossaprop-P-etile (ISO):

Specie	: Ratto
NOAEL	: 0,7 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 90 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Sintomi : Aumento del peso dei reni, aumento del peso del fegato

Cloquintocet-mexyl:

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : 3,77 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 y
Dosi : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d
Dosi : 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Organi bersaglio : Vescica

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 28 d
Dosi : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 15 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 d
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
Sintomi : Irritazione

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 69 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 d
Sintomi : Irritazione, Riduzione del peso del corpo

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Cloquintocet-mexyl:

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.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Contatto con la pelle : Sintomi: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Irritazione e reazioni allergiche.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Osservazioni : Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare mal di testa e vertigini, sono anestetiche e possono avere altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto prolungato e/o ripetuto con la pelle di materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibili irritazioni e dermatiti. Piccole quantità di liquido aspirato nei polmoni durante l'ingestione o il vomito possono causare polmonite chimica o edema polmonare.

fenossaprop-P-etile (ISO):

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3,83 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,85 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,98 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d

CL50 (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 4,3 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: 356,6 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 599 µg/ape
Tempo di esposizione: 72 h
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: Apis mellifera (api)

DL50: 356 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 2.250 mg/kg
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 - 5 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 : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 - 3 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50: 0,89 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Alcoli, C9-11, etossilati:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

fenossaprop-P-etile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,31 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,97 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,51 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,039 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,076 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,16 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: 24,8 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 2.000 mg/kg
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

DL50: > 2.000 mg/kg
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

DL50: > 100 µg/bee
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Apis mellifera (api)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Cloquintocet-mexyl:

- Tossicità per i pesci : CL50 (*Salmo gairdneri*): > 76 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (*Ictalurus punctatus* (pesce gatto maculato)): 14 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 : CL50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,09 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 32 mg/l
End point: riproduzione
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1
- 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
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 2.000 mg/kg
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

NOEC: 500 mg/kg
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

DL50: > 2.000 mg/kg
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

NOEC: 500 mg/kg
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)

DL50: >100 ug/bee
Tempo di esposizione: 48 d
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: *Apis mellifera* (api)

DL50: >100 ug/bee
Tempo di esposizione: 48 d
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: *Apis mellifera* (api)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Cyprinodon variegatus*): 16,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 2,15 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)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0,070 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 24 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 12,8 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 58,6 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C9-11, etossilati:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

fenossaprop-P-etile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Cloquintocet-mexyl:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.200 - 3.200
Metodo: QSAR
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il prodotto/sostanza ha un potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,72
Metodo: QSAR

Alcoli, C9-11, etossilati:

Bioaccumulazione : Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 237
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,74 (25 °C)
Metodo: QSAR

fenossaprop-P-etile (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.000
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,03 (25 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Tempo di esposizione: 56 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD
Osservazioni: La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

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

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Si prevede una partizione ai sedimenti e ai solidi delle acque reflue. Moderatamente volatile.

Cloquintocet-mexyl:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: immobile

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

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

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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 il prodotto non utilizzato.
I contenitori vuoti devono essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- | | | |
|------|---|--|
| ADN | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Fenossaprop-P-etile, Cloquintocet-mexyl) |
| ADR | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Fenossaprop-P-etile, Cloquintocet-mexyl) |
| RID | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Fenossaprop-P-etile, Cloquintocet-mexyl) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Fenossaprop-P-etile, Cloquintocet-mexyl) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fenossaprop-P-etile, Cloquintocet-mexyl) |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione 1.1	Data di revisione: 14.05.2024	Numero SDS: 50000610	Data ultima edizione: 09.10.2023 Data della prima edizione: 09.10.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)

RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F

IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN	
Pericoloso per l'ambiente	: si
ADR	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3
	Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: fenossaprop-P-etile (ISO)
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

E1

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

E2

PERICOLI PER L'AMBIENTE

34

Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'inflammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

Altre legislazioni:

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

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)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 12960 del 05/11/2008

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 12960 del 05/11/2008

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI :

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

AIIC	:	Non conforme all'inventario
AICS	:	Non conforme all'inventario
DSL	:	Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese. Cloquintocet-mexyl fenossaprop-P-etile (ISO)
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	:	
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

H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Diniego

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



STARPROP®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.10.2023
1.1	14.05.2024	50000610	Data della prima edizione: 09.10.2023

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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT