

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SPOTLIGHT® PLUS

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000505

Numero di registrazione del prodotto : 13466 del 25/02/2010

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Erbicida

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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

Emergenza medica:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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 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 : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti 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.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Eliminazione:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione 1.0 Data di revisione: 07.06.2023 Numero SDS: 50000505 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.05.2017

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

Etichettatura aggiuntiva

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

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

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 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
carfentrazzone-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	>= 2,5 - < 10
Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil]	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2;	>= 2,5 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione 1.0 Data di revisione: 07.06.2023 Numero SDS: 50000505 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.05.2017

etere		H411 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,08 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 1.550 mg/kg	
acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via cutanea: 1.001 mg/kg	>= 1 - < 2,5
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.000 mg/kg	>= 0,1 - <= 1

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

- In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : 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 : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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 preveie istruzioni mediche.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 : 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 (NOx)
Ossidi di carbonio
Composti clorurati
Composti di fluoro

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- 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 : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Prevedere una ventilazione adeguata. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : 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

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Le persone 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione 1.0 Data di revisione: 07.06.2023 Numero SDS: 50000505 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.05.2017

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
carfentrazione-etile (ISO)	128639-02-1	TWA (Frazione inalabile)	1 mg/m ³	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
acido benzensofonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,48 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,43 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
oleato di 2-etilesele	Sedimento di acqua dolce	1,44 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	1,44 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	20 mg/kg peso secco (p.secco)
acido benzensofonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio	Acqua dolce	0,023 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	5,5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,35 mg/kg
	Sedimento marino	0,135 mg/kg
	Suolo	0,124 mg/kg
	Uso intermittente (acqua dolce)	0,290 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale

: Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni

: L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria

: In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione

: Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.
Indossare adeguati indumenti di protezione.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo-arancio
Odore	: oleoso
Soglia olfattiva	: non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di	: non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

infiammabilità

Punto di infiammabilità : 111 °C

Temperatura di decomposizione : non determinato

pH : 4,86
Concentrazione: 1 %
In una dispersione acquosa all'1%.

Viscosità

Viscosità, dinamica : non determinato

Viscosità, cinematica : 20,42 mm²/s (40 °C)

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 : 0,9308 (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

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

Proprietà ossidanti : Non ossidante

Infiammabilità (liquidi) : infiammabile, Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri di classificazione per il pericolo di infiammabilità non sono soddisfatti.

Autoignizione : 356 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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.

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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

Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.200 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1,08 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 1,08 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.550 mg/kg

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.550 mg/kg
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

Tossicità acuta per via orale : LD0 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1.000 - 1.600 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 1.001 mg/kg
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

butan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2,292 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): > 17,76 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): 3.430 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

cutanea

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

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

Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere:

Risultato : lieve irritazione

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

butan-1-olo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

carfentrazione-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

Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere:

Specie : Su coniglio
Risultato : Modesta irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi

butan-1-olo:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

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

Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere:

Specie	: Porcellino d'India
Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

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

butan-1-olo:

Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.
-----------	---

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

butan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: test di mutazione genica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazzone-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.

Prodotto:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

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

butan-1-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOEL : 1000 ppm
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	200 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	28 d
Metodo	:	Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
NOAEL	:	40 mg/kg p.c./giorno
LOAEL	:	115 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione	:	Orale- alimentazione
Tempo di esposizione	:	6 months
Dosi	:	40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

butan-1-olo:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	1,500 mg/m ³
Modalità d'applicazione	:	Inalazione

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazione-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:

carfentrazione-etile (ISO):

Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (alghe): 0,45 mg/l

NOEC (alghe): 0,1 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

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

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

Componenti:

carfentrazzone-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
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 : NOEC: 0,22 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

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)

Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 28,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Scenedesmus subspicatus): 152,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 31,6 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)): 62 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 29
mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione 1.0	Data di revisione: 07.06.2023	Numero SDS: 50000505	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.05.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

- Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 550 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 72 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 250 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
- CL50: > 1.000 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
- Tossicità per le piante : CE50: 167 mg/kg
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Sorghum bicolor (sorgo)
- 80 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Avena sativa (avena)
- Tossicità per gli organismi terrestri : EC10: 82 mg/kg
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Hypoaspis aculeifer
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- butan-1-olo:**
Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 1.376

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

		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)): 1.328 mg/l	
		Tempo di esposizione: 48 h	
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 225 mg/l	
		Tempo di esposizione: 96 h	
		Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD	
		CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 225 mg/l	
		Tempo di esposizione: 96 h	
		Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD	
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 225 mg/l	
		Tempo di esposizione: 4 d	
		CE50 (Microorganismo naturale): 4.390 mg/l	
		Tempo di esposizione: 17 h	
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 4,1 mg/l	
		Tempo di esposizione: 21 d	
		Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 2,9 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 35 - 45 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

Tempo di esposizione: 10 d

butan-1-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: E' prevedibilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

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

Componenti:

carfentrazione-etile (ISO):

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 176
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

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

acido benzensolfonico, alchil-derivati mono-C11-13-ramificati, sali di calcio:

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

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,595 (20 °C)
ottanolo/acqua

butan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 1 (25 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: In condizioni normali la sostanza/miscela è
ambientali mobile nel suolo.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

carfentrazione-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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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.
(Carfentrazone-etile)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Carfentrazone-etile)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Carfentrazone-etile)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Carfentrazone-etile)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Carfentrazone-etile)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

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

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

RID
Gruppo di imballaggio : III

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

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

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

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti 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 - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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

Altre legislazioni:

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

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° 13466 del 25/02/2010

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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

Polymeric surfactant
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics
Ossirano, metil-, polimero con ossirano, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)ossi]disilossanil]propil] etere oleato di 2-etilesile

ENCS	:	Non conforme all'inventario
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
TECI	:	Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

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
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
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; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; 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 Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SPOTLIGHT® PLUS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2023	50000505	Data della prima edizione: 01.05.2017

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

Preparato da

FMC Corporation

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

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

IT / IT