

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto WEEDAGRO 600 D

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50002058

Numero di registrazione del prodotto : n° 15186 del 11/02/2013

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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)

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
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 : H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H411 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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0	Data di revisione: 14.02.2023	Numero SDS: 50002058	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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:

esteri del 2,4-D

Etichettatura aggiuntiva

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

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
esteri del 2,4-D	1928-43-4 217-673-3 607-308-00-X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;	>= 70 - < 90

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0 Data di revisione: 14.02.2023 Numero SDS: 50002058 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.02.2020

		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: 500,0 mg/kg 737 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 2,660266 mg/l	
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
dodecilbenzensolfonato di calcio	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.300 mg/kg	>= 1 - < 2,5
2-etilesan-1-olo	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Stima della tossicità acuta	>= 1 - < 10

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0	Data di revisione: 14.02.2023	Numero SDS: 50002058	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

		Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,3 mg/l	
--	--	--	--

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.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo
parecchie ore.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Se inalato | : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e
consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la
pelle | : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. |
| In caso di contatto con gli
occhi | : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
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

- | | |
|--------|---|
| Rischi | : Nocivo se ingerito.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie. |
|--------|---|

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

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO ₂) Polvere chimica
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	:	Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo

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. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

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. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. 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. Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione
-------------------------	---	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

13.

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 : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare 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.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
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 : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Vietato l'accesso ai non autorizzati. Proibito fumare. 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. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

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

7.3 Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5	TWA	200 mg/m3 (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH
2-etilesan-1-olo	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	IT VLEP

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
2-etilesan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12,8 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	23 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,3 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	11,4 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0 Data di revisione: 14.02.2023 Numero SDS: 50002058 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.02.2020

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,1 mg/kg
--	-------------	-------	-----------------------------------	-----------

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-etilesan-1-olo	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,17 mg/l
	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,284 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani
Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.
- Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
- 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.
Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : Giallognolo-marrone
- Odore : aromatico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : ca. 78 °C(1013,0 hPa)

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,095 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

Distribuzione della grandezza delle particelle : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non ossidante

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. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
---------------------	---	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---	-----------------------------

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Non applicabile
----------------------	---	-----------------

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere la sottosezione 5.2.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg
-------------------------------	---	---------------------------------

Tossicità acuta per inalazione	:	
--------------------------------	---	--

Stima della tossicità acuta: 1,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Componenti:

esteri del 2,4-D:

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): 737 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 737 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,66 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 2,660266 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

Tristyrylphenol ethoxylates:

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 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

dodecilbenzensolfonato di calcio:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.300 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 1.300 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2000 Milligrammo al chilo
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 2.047 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 4,3 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3.000 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

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Valutazione : Non classificato come irritante
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

esteri del 2,4-D:

Specie : Su coniglio
Risultato : lieve irritazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Specie : Su coniglio
Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Risultato : screpolature della pelle.
Osservazioni : Nessuna irritazione della pelle
: Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione
Basato su dati di materiali simili

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

2-etilesan-1-olo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Valutazione : Non classificato come irritante
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al
sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

esteri del 2,4-D:

Specie : Su coniglio
Risultato : lieve irritazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

dodecilbenzensolfonato di calcio:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi

2-etilesan-1-olo:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Risultato	:	Provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni	:	Causa sensibilizzazione.
--------------	---	--------------------------

Componenti:

esteri del 2,4-D:

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Componenti:

esteri del 2,4-D:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

dodecilbenzensolfonato di calcio:

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: test di aberrazione cromosomica
Specie: Ratto (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 90 d
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

2-etilesan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

esteri del 2,4-D:

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg peso corporeo
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

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

2-etilesan-1-olo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

esteri del 2,4-D:

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

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Ingestione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità generale genitori: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 600 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

2-etilesan-1-olo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

2-etilesan-1-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 9 Mesi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 28 Giorni
Metodo	: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

Specie	: Ratto, maschio
LOAEL	: 286 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Contatto con la pelle
Tempo di esposizione	: 15 Giorni
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Specie	: Ratto
	: 250 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 13 weeks
Metodo	: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

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:

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0	Data di revisione: 14.02.2023	Numero SDS: 50002058	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

esteri del 2,4-D:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Menidia peninsulæ): 0,24 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,2 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Skeletonema costatum (Diatome)): 0,23 mg/l Tempo di esposizione: 120 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per gli organismi terrestri	:	DL50: 663 mg/kg Specie: Anas platyrhynchos (germano reale) DL50: > 100 µg/ape Specie: Apis mellifera (api)

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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 (Tossicità cronica) : EL50: 0,89 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Tristyrylphenol ethoxylates:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 21 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 7,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 65,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0	Data di revisione: 14.02.2023	Numero SDS: 50002058	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 500 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: 1,65 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC: 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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: 1.356 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
Metodo: Linee Guida 223 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-etilesan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 17,1 - 28,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 16,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

esteri del 2,4-D:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 5 - 10 d
Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 8 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

2-etilesan-1-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

esteri del 2,4-D:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5,78
ottanolo/acqua

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

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

Tristyrylphenol ethoxylates:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 70,79

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,77 (25 °C)
ottanolo/acqua

2-etilesan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,9 (25 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

esteri del 2,4-D:

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni
ambientali

Stabilità nel suolo :

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. |

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.
(acido 2,4-diclorofenossiacetico, sale di dimetilammina) |
| ADR | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(acido 2,4-diclorofenossiacetico, sale di dimetilammina) |
| RID | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(acido 2,4-diclorofenossiacetico, sale di dimetilammina) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(acido 2,4-diclorofenossiacetico, sale di dimetilammina) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(acido 2,4-diclorofenossiacetico, sale di dimetilammina) |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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 : 964
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

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

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

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

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

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

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione 1.0	Data di revisione: 14.02.2023	Numero SDS: 50002058	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità 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 prodottifitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 15186 del 11/02/2013.

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. esteri del 2,4-D
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
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.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	: Può essere nocivo 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
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2017/164/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore

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;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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:

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
2	H315
STOT RE 3	H335
2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



WEEDAGRO 600 D

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	14.02.2023	50002058	Data della prima edizione: 01.02.2020

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