

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto HYDRA PLUS

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50002190

Numero di registrazione del prodotto : Reg. N° 015642 del 20/12/2012

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Coadiuvante dei prodotti fitosanitari

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acqueatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acqueatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acqueatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.

Reazione:

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Eliminazione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione
1.2

Data di revisione:
30.03.2023

Numero SDS:
50002190

Data ultima edizione: 02.01.2020
Data della prima edizione: 11.01.2017

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

Natura chimica : Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 35

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 all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.
In caso di disagio, rimuovere immediatamente dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente un medico o chiamare un'ambulanza.

- In caso di contatto con la pelle : Portare subito l'infortunato in ospedale.
Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Proteggere l'occhio illeso.
Consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.
Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.
NON indurre il vomito.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma normale.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di zolfo
Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi 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. Se può essere fatto in sicurezza, allontanare dal fuoco i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza. 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 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. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un materiale assorbente adatto. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 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

Misure tecnici : Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

vicine alla postazione di lavoro.

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Non inalare vapori o nebbie.

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

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non inalare l'aerosol.
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 : Conservare nel contenitore originale. Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.
Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere in luogo ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Il prodotto può essere utilizzato solo come coadiuvante per prodotti fitosanitari.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.
Non portare lenti a contatto.

Protezione delle mani Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Osservazioni : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.
Guanti monouso in PVC Guanti in latex Gomma nitrilica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Protezione della pelle e del corpo	: Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Protezione preventiva dell'epidermide
Protezione respiratoria	: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: opaco
Odore	: inodore
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	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: > 200 °C
pH	: 7 - 8 (non diluito)
	: 6 - 7 In una dispersione acquosa all'1%.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

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 relativa	: ca. 1,04 @ 20°C
Densità	: ca. 1,04 g/cm³ @ 20°C
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	: Nessun dato disponibile
Distribuzione della grandezza delle particelle	: Nessun dato disponibile
Forma	: Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non ossidante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	: Nessuna ragionevolmente prevedibile.
---------------------	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	: Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.
-----------------------	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio
Ossidi di zolfo

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 : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

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

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.870 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

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

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Risultato : lieve irritazione

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Prodotto:

Risultato : irritante

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato	: Leggermente sensibilizzante
Osservazioni	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
------------------------	---

Tipo di test: saggio di mutazione inversa Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica del midollo osseo
Specie: Topo (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 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)): 7,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

- Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38 412 Part 8
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 750 mg/kg
Tempo di esposizione: 56 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- Biodegradabilità : Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,3
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa
- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa
- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa
- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del

Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

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 detergenti)

Registrazione del Ministero della Salute N° 0015642 del 20/12/2012

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	: Non conforme all'inventario
DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'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

H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione 1.2	Data di revisione: 30.03.2023	Numero SDS: 50002190	Data ultima edizione: 02.01.2020 Data della prima edizione: 11.01.2017
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea

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, mutagено 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 (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) 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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



HYDRA PLUS

Versione
1.2

Data di revisione:
30.03.2023

Numero SDS:
50002190

Data ultima edizione: 02.01.2020
Data della prima edizione: 11.01.2017

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, espresa 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 Logo - Trademark of FMC Corporation

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

IT / IT