

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022
(CLP_CH)			

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Dirager Plus

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Il Settore Agricolo
PC27: Prodotti fitosanitari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., Product Safety, 4665 Oftringen, Svizzera

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145, Tox Info Suisse

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|| **Sostanza o miscela non pericolosa.**

2.2 Elementi dell'etichetta

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

|| **Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto**

Etichettatura aggiuntiva

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

Conservare fuori della portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione 2.0 (CLP_CH) Data di revisione: 22.06.2023 Numero SDS: PR-1159509 Data ultima edizione: 14.12.2022
Data della prima edizione: 14.12.2022

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.).

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1-naphthylacetic acid	86-87-3 201-705-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
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 limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1 10 - 100 % Eye Irrit. 2 5 - 10 %	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022
(CLP_CH)			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- 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.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- 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 : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun dato disponibile

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

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

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 10, Liquidi combustibili

Ulteriori informazioni sulla : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022
(CLP_CH)			

stabilità di conservazione indicato.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

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

Stato fisico : liquido (20 °C, 1.013 hPa)

Punto/intervallo di fusione : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

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

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

Punto di infiammabilità : > 120 °C

pH : 4,0 - 5,0

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

Viscosità
Viscosità, dinamica : 36,53 mPa.s (20 °C)
14,85 mPa.s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : disperdibile

Densità : ca. 1,12 g/cm³

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : 350 °C
Temperatura di autoaccensione

Tensione superficiale : 43,0 mN/m, E' stato determinato non diluito.
30,3 mN/m, E' stato determinato in sospensione all'1% in acqua distillata.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

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

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022
(CLP_CH)			

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia

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

Componenti:

1-naphthylacetic acid:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 4.100 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

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

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : irritante
BPL : si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione 2.0 (CLP_CH) Data di revisione: 22.06.2023 Numero SDS: PR-1159509 Data ultima edizione: 14.12.2022
Data della prima edizione: 14.12.2022

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

1-naphthylacetic acid:

Risultato : Corrosivo

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

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo
BPL : si

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 : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022
(CLP_CH)			

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Componenti:

1-naphthylacetic acid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 56 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 56 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 47 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50b (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 35 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 22 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

l'ambiente acquatico

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
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,2 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD
BPL: si
- 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
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 10 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: DIN 38 412 Part 8
BPL: si
- EC10 (Pseudomonas putida): > 10 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: DIN 38 412 Part 8
BPL: si
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
BPL: si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1-naphthylacetic acid:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: <= 4

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

Bioaccumulazione : Osservazioni: L'accumulazione negli organismi terrestri è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,3 (23 °C)
pH: 6,1
Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

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.

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 : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022
(CLP_CH)			

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : prodotto inutilizzato
02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolosi
- Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- Metodi di smaltimento : Ordinanza sui rifiuti (OPSR) RS 814.600
Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610
Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti RS 814.610.1
-

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- 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 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- 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

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

14.4 Gruppo di imballaggio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

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) : Non applicabile

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

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : Classe B

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Non applicabile

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
assenza di tasse COV

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

PSMV; SR 916.161 : Numero di notifica: W-7396

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
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, mutageno o tossico per la riproduzione;
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



115950900 Dirager Plus

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2022
2.0	22.06.2023	PR-1159509	Data della prima edizione: 14.12.2022

(CLP_CH)

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

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT