

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Hysan SC

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)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 : H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 : H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023
(CLP_CH)			

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Prevenzione:

P235 Conservare in luogo fresco.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

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

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.).

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine. Può provocare una reazione allergica.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione 1.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: PR-1000403 Data ultima edizione: -
(CLP_CH) Data della prima edizione: 29.06.2023

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Concentrato in sospensione

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1010	>= 30 - < 50
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Polyethylene glycol monoisodecyl ether	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.940 mg/kg	>= 3 - < 10
Fuller's earth	8031-18-3	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
--	--	---	--

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.
- 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 persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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 : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Schiuma
Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
La combustione può provocare esalazioni di:

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

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. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 10, Liquidi combustibili
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023
(CLP_CH)			

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 : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Concentrato in sospensione

Colore : marrone
: ca. 100 °C

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

pH : 7 - 9 (20 °C)
Concentrazione: 10 g/l

Viscosità
Viscosità, dinamica : 289 mPa.s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : disperdibile

Densità : ca. 1,05 g/cm³ (20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : 36,9 mN/m

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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Proteggere dai raggi solari diretti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

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 : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1,52 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: concentrazione a piu' alta testabilita'

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

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.940 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Fuller's earth:

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione 1.0 (CLP_CH) Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: PR-1000403 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 29.06.2023

Componenti:

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Specie : occhio di coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Fuller's earth:

Risultato : Irritante per gli 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:

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine:

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

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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.

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

Componenti:

Fuller's earth:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 2,72 mg/l
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)): 0,42 mg/l
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,00074 mg/l
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Componenti:

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

100

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,02 mg/l
Tempo di esposizione: 179 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)

NOEC: 0,006 mg/l
Tempo di esposizione: 288 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,0145 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

10

Tristyrylphenol ethoxylates:

Valutazione Ecotossicologica

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

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

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

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

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 2.170 mg/g

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3.300
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,4 (20 °C)
pH: 6,5

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine:

Mobilità : Osservazioni: Il prodotto evapora rapidamente., Possibile adsorbimento in terreno in fase solida., La contaminazione delle acque di falda è improbabile.

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo
Osservazioni: Leggermente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : prodotto inutilizzato
02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolosi
- 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.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
- 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 : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA (Cargo) : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023
(CLP_CH)			

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Pendimethalin)

IATA (Cargo) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Pendimethalin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA (Cargo)	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

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

IATA (Cargo)
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si

RID
Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG
Inquinante marino : si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023
(CLP_CH)			

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3 N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
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)	:	
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)	:	2.000 kg
Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201) Classe di contaminazione dell'acqua	:	Classe A Osservazioni: auto classificazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

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

Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

PSMV; SR 916.161 : Numero di notifica: W-7547

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.
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.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023

(CLP_CH)

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110504942 Hysan SC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0 (CLP_CH)	29.06.2023	PR-1000403	Data della prima edizione: 29.06.2023
