

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Plüsstar

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Il Settore Agricolo
Erbicida
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)

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

MCPP-P DMA
dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate

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.).

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione 1.0 Data di revisione: 04.05.2023 Numero SDS: PR-1114507 Data ultima edizione: -
(CLP_CH) Data della prima edizione: 04.05.2023

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

Natura chimica : Idrosolubile concentrato

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
MCPPP-P DMA	66423-09-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> <hr/> Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 30 - < 50
dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate	2008-39-1 217-915-8 607-040-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
4-chloro-o-cresol	1570-64-5 216-381-3 604-012-00-2	Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> <hr/> Fattore-M (Tossicità	>= 0,25 - < 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione 1.0 (CLP_CH) Data di revisione: 04.05.2023 Numero SDS: PR-1114507 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 04.05.2023

		acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1
		limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 %
		Stima della tossicità acuta
		Tossicità acuta per inalazione: 0,9 mg/l

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di esposizione prolungata, 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 : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Nocivo se ingerito.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può irritare le vie respiratorie.

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 : Anidride carbonica (CO₂)
Getto d'acqua nebulizzata
estinguente a secco
Schiuma

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

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di carbonio
Composti clorurati
Idrogeno cloridrico (HCl).

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

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.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).
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 : Proteggere dall'umidità. Conservare solo nel contenitore originale. Proteggere dal gelo. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione 1.0 (CLP_CH) Data di revisione: 04.05.2023 Numero SDS: PR-1114507 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 04.05.2023

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate	2008-39-1	TWA (polvere inalabile)	4 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	8 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

volto	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	: Idrosolubile concentrato
Colore	: marrone
Odore	: simile all'amina
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
pH	: 8 - 10
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: completamente miscibile
Densità	: 1,15 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti	: Non ossidanti
Autoignizione	: > 600 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

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 : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Basi forti

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

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

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

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

Componenti:

MCPP-P DMA:

Tossicità acuta per via orale : 431 mg/kg
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

4-chloro-o-cresol:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,9 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

MCP-P DMA:

Valutazione : Corrosivo
Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione 1.0 (CLP_CH) Data di revisione: 04.05.2023 Numero SDS: PR-1114507 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 04.05.2023

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Prodotto:

Organi bersaglio : Vie respiratorie
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 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

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

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Ankistrodesmus minutissimus): 660 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (altro piante acquatiche): 0,336 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

Valutazione Ecotossicologica

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

Componenti:

MCPP-P DMA:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,038 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: I dati sono stati valutati in base alla classificazione della tossicità acquatica dei componenti.

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

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

dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (altro piante acquatiche): 0,346 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

4-chloro-o-cresol:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,56 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 14,81 mg/l

CE50r (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 15,7 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Componenti:

MCPP-P DMA:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023
(CLP_CH)			

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 40 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

MCPP-P DMA:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,82
ottanolo/acqua pH: 7

dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,82 (25 °C)
ottanolo/acqua pH: 7

4-chloro-o-cresol:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,78 (20 °C)
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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(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
- 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.
(Mecoprop-P [1] and its salts, Dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate)
- RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Mecoprop-P [1] and its salts, Dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023
(CLP_CH)			

IATA (Cargo) : (Mecoprop-P [1] and its salts, Dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate)
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Mecoprop-P [1] and its salts, Dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate)

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

Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari, Proteggere dal gelo.

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)
Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari, Proteggere dal gelo.

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari, Proteggere dal gelo.

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari, Proteggere dal gelo.

IATA (Cargo)

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023
(CLP_CH)			

Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari, Proteggere dal gelo.

Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari, Proteggere dal gelo.

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Keep away from foodstuff, Protect from frost.

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
dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

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) : 20.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione dell'acqua : Classe A
Osservazioni: auto classificazione

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:

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

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

PSMV; SR 916.161 : Numero di notifica: W-4177

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023
(CLP_CH)			

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	:	Tossico se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



111450700 Plüsstar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2023	PR-1114507	Data della prima edizione: 04.05.2023

(CLP_CH)

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; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

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

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