

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Mentor uno

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 : sds.europe@omya.com

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 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)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Cancerogenicità, Categoria 2 H351: Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio H335: Può irritare le vie respiratorie.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

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)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts
2-ethylhexan-1-ol

Etichettatura aggiuntiva

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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.).

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

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)
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	78-59-1 201-126-0 606-012-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 50 - < 70
phenmedipham	13684-63-4 237-199-0 616-106-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 10 - < 20

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10
Aromatic hydrocarbons, C10	1189173-42-9 01-2119463583-34-XXXX	STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
salicylic acid	69-72-7 200-712-3 607-732-00-5 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 891 mg/kg	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Sospettato di provocare il cancro.

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.

Polvere BC
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossido di calcio
Ossidi di zolfo

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

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
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.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

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. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

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



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
(CLP_CH) Data della prima edizione: 18.11.2024

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
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	78-59-1	TWA	2 ppm 11 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 3, National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	4 ppm 22 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 3, National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	11 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti	22 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	52 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti, Effetti locali a lungo	0,7 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

			termine, Effetti locali acuti	
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti	0,325 mg/kg
salicylic acid	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,48 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,06 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,79 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,378 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,227 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	Acqua dolce	89 µgr/l
	Acqua di mare	9 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,839 mg/kg
	Sedimento marino	0,084 mg/kg
	Suolo	0,12 mg/kg
salicylic acid	Orale	12 mg/kg
	Acqua dolce	0,2 mg/l
	Acqua di mare	0,02 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	162 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,42 mg/kg
	Sedimento marino	0,142 mg/kg
	Suolo	0,166 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : 8 h
Spessore del guanto : 0,5 mm

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

Protezione della pelle e del corpo	:	Tuta di protezione L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14605 Calzature che proteggono contro agenti chimici, ISO 20345
Protezione respiratoria	:	Maschera integrale. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 136 L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Filtro tipo	:	Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido (20 °C, 1.013 hPa)
Colore	:	marrone chiaro
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	85 °C(1030 hPa)
Temperatura di autoaccensione	:	445 °C Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.15

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

pH	:	3,82 Concentrazione: 1 %
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	12 - 12,7 mPa.s (40 °C) Metodo: Linee Guida 114 per il Test dell'OECD
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	0,99 Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.3
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione	:	445 °C Temperatura di autoaccensione
Tensione superficiale	:	28 mN/m, Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.5

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	:	Nessun dato disponibile
-----------------------	---	-------------------------

10.5 Materiali incompatibili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

Materiali da evitare : Sali di metalli pesanti
Basi
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

ammine aromatiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.500 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 1.200 mg/kg

phenmedipham:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 13.600 mg/kg

2-ethylhexan-1-ol:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,89 - 5,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

salicylic acid:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 891 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nocivo per ingestione.
- Tossicità acuta per inalazione : LCLo (Ratto, femmina): > 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 412 per il Test dell'OECD
BPL: no
- 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
Osservazioni: Non classificato

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

- Valutazione : Irritante per la pelle.
Risultato : Irritante per la pelle

Componenti:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

- Risultato : Irritante per la pelle

2-ethylhexan-1-ol:

- Risultato : Irritante per la pelle

salicylic acid:

- Specie : Su coniglio
Risultato : non irritante
BPL : si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

- Valutazione : Irritante per gli occhi.
Risultato : Irritante per gli occhi

Componenti:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

Risultato : Irritante per gli occhi

2-ethylhexan-1-ol:

Risultato : Irritante per gli occhi

salicylic acid:

Specie : Su coniglio
Risultato : altamente irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

salicylic acid:

Specie : Porcellino d'India
Osservazioni : non sensibilizzante

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

2-ethylhexan-1-ol:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Aromatic hydrocarbons, C10:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Aromatic hydrocarbons, C10:

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 240 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 134 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

phenmedipham:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 3,98 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

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

Aromatic hydrocarbons, C10:

Valutazione Ecotossicologica

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

salicylic acid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 1.370 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 870 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
End point: Inibizione della crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Aromatic hydrocarbons, C10:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivato, non adattato
Concentrazione: 50 mg/l
Biodegradazione: 49,6 %
Tempo di esposizione: 28 d
BPL: no

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

phenmedipham:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,59 (20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2 - 1.000

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89

Aromatic hydrocarbons, C10:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,17 - 4,18

salicylic acid:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,64

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

società di smaltimento rifiuti autorizzata.

prodotto inutilizzato
02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolosi

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 : 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.
(Phenmedipham)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Phenmedipham)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Phenmedipham)
IATA (Cargo) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Phenmedipham)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

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

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

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 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone salicylic acid
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 (UE) 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

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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.

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 6938-4

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.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione 2.1 (CLP_CH) Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: PR-1136937 Data ultima edizione: 19.11.2024
Data della prima edizione: 18.11.2024

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione
Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Repr. : Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore
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; AIIIC - 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;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



113693700 Mentor uno

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.11.2024
2.1	10.12.2024	PR-1136937	Data della prima edizione: 18.11.2024

(CLP_CH)

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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

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

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