

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105 IT/IT Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI
Codice prodotto : 47410566
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : W7AH-61MU-900J-WQCH

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU19Costruzioni , PROC10, PROC11 Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia
Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.
Via Strada del Confine 41
36056 TEZZE SUL BRENTA VI
Italia
Telefono Società : 386 (1) 722 4383
Telefono Importatore (0) 423 755 043
Telefax Società : 386 (1) 722 4310
Telefax Importatore : (0) 423 755 163
Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si
Persona responsabile/redattoreImportatore : (0) 423 755 043
reach@kansai-helios.it
atore

1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444
(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029
(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819
(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343
(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000
(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Pittogrammi di pericolo | : |  |
| Avvertenza | : | Attenzione |
| Indicazioni di pericolo | : | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Consigli di prudenza | : | P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. Prevenzione: P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori. P280 Indossare guanti. Reazione: P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. Eliminazione: P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
2-metilisotiazol-3(2H)-one
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

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.

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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 : Vernice idrosolubile

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazion e (% w/w) |
|-----------------------------|--|---|----------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | >= 0,0025 - < 0,025 |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-one | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente | >= 0,0025 - < 0,025 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

| | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| | | <p>acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> | |
| <p>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</p> | <p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p> | <p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p> | <p>< 0,0002</p> |
| <p>Sostanze con un limite di esposizione professionale :</p> | | | |
| <p>Talco</p> | <p>14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58</p> | | <p>>= 1 - < 10</p> |

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105 IT/IT Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.
-

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione
-

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 23.02.2021 |
| 2.0 | 27.07.2023 | MAT000474105 IT/IT | Data della prima edizione: 23.02.2021 |

locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
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.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

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 : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

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 |
|---|------------|--------------------------------------|------------------------|------------|
| Talco | 14807-96-6 | TWA (Polvere respirabile) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni | | | | |
| | | TWA (Frazione respirabile) | 2 mg/m ³ | ACGIH |

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 |
|--|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Talco | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 2,16 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 3,6 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1,08 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 1,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 2,27 mg/cm ² |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 4,54 mg/cm ² |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 160 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 160 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 43,2 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 21,6 mg/kg p.c./giorno |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 6,81 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,966 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,2 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,345 mg/kg p.c./giorno |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 0,04 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo | 0,02 mg/m ³ |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

| | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | | termine | |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 0,04 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 0,02 mg/m3 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,09 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 0,11 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore | |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Talco | Acqua di mare | 141,26 mg/l | |
| | Acqua dolce | 597,97 mg/l | |
| | Sedimento marino | 3,13 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| | Sedimento di acqua dolce | 31,33 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Uso discontinuo/rilascio | 597,97 mg/l | |
| | Acqua dolce | 0,00403 mg/l | |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,0011 mg/l | |
| | Acqua di mare | 0,000403 mg/l | |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1,03 mg/l | |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,0499 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| | Sedimento marino | 0,00499 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| | Suolo | 3 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Suolo | 0,01 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | | Acqua di mare | 0,00339 mg/l |
| Acqua dolce | | 0,00339 mg/l | |
| Sedimento marino | | 0,027 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| Sedimento di acqua dolce | | 0,027 mg/kg peso secco (p.secco) | |
| Impianto di trattamento dei liquami | | 0,23 mg/l | |
| Uso discontinuo/rilascio | | 0,00339 mg/l | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
Protezione delle mani

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105 IT/IT Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Guanti | : | Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 gomma butilica (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
| Osservazioni | : | Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Tuta di protezione |
| Protezione respiratoria | : | Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | secondo la descrizione del prodotto |
| Odore | : | Nessuna informazione disponibile. |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | : | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : | Non applicabile |
| pH | : | 8 - 9,5 Concentrazione: 100 % |
| Viscosità | : | |
| Viscosità, cinematica | : | > 21 mm ² /s (40 °C) |
| La solubilità/ le solubilità. | : | |
| Idrosolubilità | : | completamente miscibile |
| Solubilità in altri solventi | : | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | 1,55 - 1,70 g/cm ³ |

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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.

Componenti:

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

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

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

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore
Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a dopo inalazione a brevetermine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con lacute.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

Componenti:

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

Risultato : irritante

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

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.

Componenti:

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

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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:

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

Valutazione Ecotossicologica

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

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

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

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Salvelinus namaycush (salmerino di lago)): >= 10,85 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (alghe): >= 0,82 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (alghe): 0,018 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,3

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 : Nessun dato disponibile

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105 IT/IT Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disperdere il prodotto nell'ambiente acquatico
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altresostanze pericolose
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati datati sostanze
HP13, Sensibilizzante
-

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105 IT/IT Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione 2.0 Data di revisione: 27.07.2023 Numero SDS: MAT000474105 IT/IT Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 20 g/l

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

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

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

H301 : Tossico se ingerito.
H302 : Nocivo se ingerito.
H310 : Letale per contatto con la pelle.
H311 : Tossico per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H330 : Letale 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.
EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

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 Irrit. : Irritazione cutanea

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



S.UNI GRUND#25KG;DeFrEnNzSI

Versione Data di revisione: Numero SDS:
2.0 27.07.2023 MAT000474105
IT/IT

Data ultima edizione: 23.02.2021
Data della prima edizione: 23.02.2021

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.