

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 2.0 | 19.07.2023 | S115710564 | |

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| Nome commerciale | : | CET M |
| Design Code | : | A11991D |
| Identificatore Unico Di Formula (UFI) | : | JQE1-109A-E00P-Q3F7 |

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

| | | |
|--|---|--|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : | Coadiuvanti, Trattamento della semenza |
| Restrizioni d'uso raccomandate | : | uso professionale |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|--|---|---|
| Società | : | Syngenta Italia Spa Viale Fulvio Testi 280/6 20126 Milano Italia |
| Telefono | : | 02 33 444 1 |
| Telefax | : | 02 308 8429 |
| Indirizzo email della persona responsabile del SDS | : | serviziosds.italia@syngenta.com |

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Numero telefonico di emergenza | : | Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h): 1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano), 2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma); 3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia) 4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli) 5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma) 6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma) 7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze) 8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia) 9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo) 10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona) Emergenza Trasporti (24 h) : Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.) |
|--------------------------------|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 2.0 | 19.07.2023 | S115710564 | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

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) |
|---|---|--|---------------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts | 68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | ≥ 1 - < 3 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 % | ≥ 0,0025 - < 0,025 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non specifico
Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
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 : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

Versione 2.0 Data di revisione: 19.07.2023 Numero SDS: S115710564 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|--|-------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| propane-1,2-diol | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 168 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 30 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m ³ |
| 1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 24,7 mg/m ³ |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 2,5 mg/kg |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 2,5 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 3,7 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 7 mg/kg |
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 2158,33 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 152,22 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 1295 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 45,04 mg/m ³ |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 12,95 mg/kg |
| poly(oxyethylene) glycol | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 117,544 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 66,667 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 28,986 mg/m ³ |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 33,333 mg/kg |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 16,667 mg/kg |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

Versione 2.0 Data di revisione: 19.07.2023 Numero SDS: S115710564 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 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 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,2 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,345 mg/kg |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|--|-------------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol | Acqua dolce | 260 mg/l |
| | Acqua di mare | 26 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 183 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 20000 mg/l |
| | Sedimento marino | 57,2 mg/kg |
| 1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt | Sedimento di acqua dolce | 572 mg/kg |
| | Suolo | 50 mg/kg |
| | Acqua dolce | 0,1 mg/l |
| | Suolo | 0,02 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,039 mg/kg |
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts | Sedimento di acqua dolce | 0,392 mg/kg |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 10 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,01 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,042 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,0042 mg/l |
| poly(oxyethylene) glycol | Uso discontinuo/rilascio | 0,042 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 2,025 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,2025 mg/kg |
| | Suolo | 0,0061 mg/kg |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 4 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Acqua dolce | 0,016 mg/l |
| | Acqua dolce - intermittente | 0,159 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,002 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 77,063 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 15,91 mg/kg |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Sedimento marino | 15,91 mg/kg |
| | Suolo | 4,423 mg/kg |
| | Acqua dolce | 0,00403 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,000403 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1,03 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Sedimento di acqua dolce | 0,0499 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,00499 mg/kg |
| | Acqua dolce - intermittente | 0,0011 mg/l |
| | Acqua marina - intermittente | 0,000110 mg/l |
| | Suolo | 3 mg/kg |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 2.0 | 19.07.2023 | S115710564 | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
- Protezione delle mani
- Materiale : Gomma nitrilica
- Tempo di permeazione : > 480 min
- Spessore del guanto : 0,5 mm
- Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. 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. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua :

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|--|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | rosso |
| Odore | : | Nessun dato disponibile |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di fusione | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | : | 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 | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| pH | : | 7 – 11 Concentrazione: 10 %w/v 6,9 Concentrazione: 1 %w/v |
| Viscosità | : | |
| Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. | : | |
| Idrosolubilità | : | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in altri solventi | : | Nessun dato disponibile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | 1,03 - 1,07 g/cm ³ (20 °C) |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella | : | Nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Esplosivi | : | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | : | Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :
Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

Tossicità acuta

Componenti:

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

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 670 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts:

- Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle.

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

- Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts:

- Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

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

- Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

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

- Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

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

- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 4,53 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 6,3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,94 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,15 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,04 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

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

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

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.

Componenti:

sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

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

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciaquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 19.07.2023 | Numero SDS: S115710564 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

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

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

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

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

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

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

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

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 2.0 | 19.07.2023 | S115710564 | |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | | |
|------|---|--|
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | : | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| 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 Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : | Sensibilizzazione cutanea |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla 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; TECL - Inventario

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CET M

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 2.0 | 19.07.2023 | S115710564 | |

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

Ulteriori informazioni

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

IT / IT