

Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

> Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS BUNTSTEINPUTZ

Numero di registrazione

6E20-C03H-H00M-CHXN UFI

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

Uso della sostanza/del preparato

pitture decorative

Usi identificati

PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori) **SU22** Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento,

servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Relius Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0 +49 8331 103 277 No. Fax

Settore che fornisce

Department product safety

informazioni / telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Policlinico "Umberto I" Centro Antiveleni V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022



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.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e

sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501.2 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o

comunale

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-Metil-4-isotiazolin-3-one; miscela di: 5-cloro-2-

metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-

239-6] (3:1)

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

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

No. CAS 2634-33-5 No. EINECS 220-120-9

Numero di 01-2120761540-60

registrazione

Concentrazione < 0,05 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317
Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

No. CAS 2372-82-9 No. EINECS 219-145-8

Numero di 01-2119980592-29

registrazione

Concentrazione < 0,015 %



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318
STOT RE 2 H373
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

No. CAS 2682-20-4 No. EINECS 220-239-6

Numero di 01-2120764690-50

registrazione

Concentrazione < 0,015 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 H311 Eye Dam. 1 H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 Aquatic Acute 1 M = 10 Aquatic Chronic M = 1

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE

No. CAS 55965-84-9 Numero di 01-2120764691-48

registrazione

220-239-6] (3:1)

Concentrazione < 0,0015 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 2 H310 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1A H317 Skin Corr. 1C H314 Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Eye Dam. 1 H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 0.6 % Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 < 0,6 % Skin Corr. 1C H314 >= 0.6 % Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 < 0,6 % Skin Sens. 1A >= 0,0015 % H317 Aquatic Acute 1 M = 100Aquatic Chronic M = 100

1



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

Annotazioni addizionali:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

Elenco Candidati per l'inclusione nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

ottametilciclotetrasilossano

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Trattamento

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente. Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO2, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Mettere al sicuro le persone. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare i vapori. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

6.2. Precauzioni ambientali

Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.). Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. farina fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

<u>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</u>

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazionelocalizzata sul posto di lavoro. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 12

Liquidi non infiammabili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

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

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 6,81 mg/m³

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: RELIUS BUNTSTEINPUTZ

Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

Concentrazione 0,966 mg/kg/d

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 0,789 mg/m³

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 0,91 mg/kg

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Connectatione

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto locale

Concentrazione 0,021 mg/m³

Gruppo di rif. Lavorator Durata esposizione Acuto

Via d'esposizione per via inalatoria modo di azione Effetto locale Concentrazione 0.043

0,043 mg/m³

Gruppo di rif. Consumator Durata esposizione Acuto

Via d'esposizione per via inalatoria modo di azione Effetto locale

Concentrazione 0,043 mg/m³

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Acuto

per via orale

Effetto sistemico

Concentrazione 0,053 mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

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

Tipo Acqua dolce

Concentrazione 0,00403 mg/l

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 0,0011 mg/l

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0,000406 mg/l

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 0,0499 mg/kg

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Data di stampa 08.12.2022

Nome commerciale: RELIUS BUNTSTEINPUTZ

Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,00499 mg/kg

Tipo STP

Concentrazione 1,03 mg/l

Tipo Suolo

Concentrazione 3 mg/kg

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Tipo Acqua dolce

Concentrazione 0,001 mg/l

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 0 mg/l

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0 mg/l

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 3,2 mg/kg

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,13 mg/kg

Tipo STP

Concentrazione 0,18 mg/l

Tipo Suolo

Concentrazione 45,34 mg/kg

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Tipo Acqua dolce

Concentrazione 0,00339 mg/l

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 0,0039 mg/l

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0,00339 mg/l

Tipo STP

Concentrazione 0,23 mg/l

Tipo Suolo

Concentrazione 0,047 mg/kg

Zinco piritione

Tipo Acqua dolce

Concentrazione 0,00009 mg/l

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0,00009 mg/l

Tipo Sedimento marino



Data di stampa 08.12.2022

Nome commerciale: RELIUS BUNTSTEINPUTZ

Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Concentrazione 0,0095 mg/kg

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 0,0095 mg/kg

Tipo STP

Concentrazione 0,01 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione.

Dati di progetto / Misure di igiene

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo gomma butile

Spessore del guanto > 0,3 mm Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri; Indumenti protettivi personali devono essere conforme alle pertinenti norme CEN.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione denso

Colore vario, dipende dalla pigmentazione

Odore lieve

Punto di fusione

Valore 0 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

valore pH

Valore 8,0 a 8,5

Temperatura 20 °C

Viscosità



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Valore 1,8 a 2,0 g/cm³

Temperatura 20 °C

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Osservazioni miscibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

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

Specie ratto (maschio/femmina)

DL50 670 a 784 mg/kg

Metodo OECD 401

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Specie ratto

DL50 261 mg/kg

Metodo OECD 401

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie ratto

DL50 285 mg/kg

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE

220-239-6] (3:1)

Specie ratto

DL50 64 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie coniglio

DL50 380 mg/kg

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE

220-239-6] (3:1)

Specie coniglio

DL50 92,4 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie ratto

CL50 0,384 mg/l

Durata esposizione 4
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia
Metodo OECD 403

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE

h

220-239-6] (3:1)

Specie ratto

CL50 0,33 mg/l

Durata esposizione 4 h

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

sensibilizzazione

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione (Componenti)

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

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE

220-239-6] (3:1)

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Cancerogenicità



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Tossicità per i pesci (Componenti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50 0,68 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo OECD 203

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50 4,77 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo OECD 203

Tossicità per Dafnia (Componenti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Specie Daphnia magna

CE50 0,073 mg/l

Durata esposizione 48 h

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Specie Daphnia magna

NOEC 0,024 mg/l

Durata esposizione 21 d

Metodo OCSE 211

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie Daphnia magna

CE50 0,85 mg/l

Durata esposizione 48 h

Tossicità per le alghe (Componenti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

Specie Desmodesmus subspicatus

NOEC 0,0069 mg/l

Durata esposizione 72 h

Metodo OECD 201

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie Pseudokirchneriella subcapitata

CE50 0,157 mg/l

Durata esposizione 72 h

Metodo OECD 201

Tossicità per i batteri (Componenti)



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie Pseudomonas putida

2,3 mg/l

Durata esposizione 16 h

Zinco piritione

Specie Fanghi attivi

2,4 mg/l

Durata esposizione 3 h

Metodo OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)

log Pow -0,7

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

log Pow -0,486

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

2-Metil-4-isotiazolin-3-one

BCF 3,16 Fonte valore calcolato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni generali

Non sono disponibili altre informazioni.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre

sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i transporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i transporti per via aereo.

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

Altre informazioni

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

VOC

VOC (EC) < 30 g/l

Altre legislazione

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

Bibliografia e fonti dei dati

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

Frasi H del capitolo 3

H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.



Numero della sostanza: Versione: 7 / IT Data di revisione: 08.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT Data di stampa 08.12.2022

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.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A

Skin Corr. 1B

Skin Corr. 1C

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1

Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Corrosione cutanea, Categoria 1B

Corrosione cutanea, Categoria 1C

Irritazione cutanea, Categoria 2

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A

STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compound

Scheda rilasciata da

Department product safety

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi