

BER-667-
Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024
Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 18

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DEOLUX AMMORBIDENTE NOTE DI PULITO

UFI: S8U1-X029-5000-873D

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

Detergente
Settori d'uso:
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BERTOLINI SRL
Lago Lucrino
84098 Pontecagnano Faiano SA
Tel. +39 089 20 31 44
Orari : 9.00-13.00 / 14.00-18.00 dal lunedì al venerdì

Sito schede SDS : www.schede.biz
Nome Utente:BERTOLINI
Password: SCHEDE

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 18

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Hexyl Cinnamal, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one . Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:
Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Profumi, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one , Tensioattivi non ionici, Tensioattivi cationici,
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one, Cumarina, Eugenolo, Geraniolo, Alfa-esilcinnamaldeide

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli
Ad uso esclusivamente professionale

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 18

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

| Sostanza | Concentrazion e[w/w] | Classificazione | Index | CAS | EINECS | REACH |
|---|-------------------------|---|--------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Acidi grassi, C16-18 e C18 insaturi, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me sulfate-quaternized | >= 3 < 5% | Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 4.480,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg | ND | 1335202-88-4 | 931-203-0 | 01-2119463889-16-XXXX |
| Hexyl Cinnamal | >= 0,1 < 1% | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 3.100,000 mg/kg ATE dermal = 3.000,000 mg/kg | ND | 101-86-0 | 202-983-3 | 01-2119533092-50-XXXX |
| Alpha isomethyl ionone | < 0,1% | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 | ND | 127-51-5 | 204-846-3 | 01-2119471851-35-0000 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | < 0,05% | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 490,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg | 613-088-00-6 | 2634-33-5 | 220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX |

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 18

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può produrre fumi tossici di ossidi di carbonio in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 18

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Rimuovere le fonti di accensione, predisporre un'adeguata ventilazione e controllare le polveri.

Mettere in atto procedure di emergenza, quali la necessità di evacuare l'area di pericolo o di consultare un esperto.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Materiale dei guanti: nitrile, PCV, gomma butilica

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Contenere la fuoriuscita mediante cunette di raccolta, copertura degli scarichi, procedure di copertura isolante (capping).

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Smaltire il materiale utilizzato per la raccolta come previsto dalla regolamentazione regionale/nazionale.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Non mangiare, non bere e non fumare nelle zone di lavoro.

Lavare le mani dopo l'uso.

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 18

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

- Sostanza: Acidi grassi, C16-18 e C18 insaturi, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me sulfate-quaternized

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 14,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 105 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,61 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 37,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,022 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 22,48 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 2,248 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2,96 (mg/l)

Suolo = 4,483 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Hexyl Cinnamal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,078 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 18,2 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,019 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 9,11 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 6,28 (mg/m³)Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,71 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,00138 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000138 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,064 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 9,51 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Alpha isomethyl ionone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 29,4 (mg/m³)

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 18

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 8,33 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 8,7 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Sedimenti Acqua dolce = 0,246 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0246 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,0477 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Stato fisico | liquido viscoso | |
| Colore | blu | |
| Odore | tipico | |
| Soglia olfattiva | non determinato | |

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 18

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|--|--------------------|---------------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento | non determinato | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato | |
| Infiammabilità | non pertinente | |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato | |
| Punto di infiammabilità | non determinato | |
| Temperatura di autoaccensione | non determinato | |
| Temperatura di decomposizione | non determinato | |
| pH | 3.0-4.0 | |
| Viscosità cinematica | non definito | |
| Solubilità | non determinato | |
| Idrosolubilità | solubile | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non determinato | |
| Tensione di vapore | non determinato | |
| Densità e/o densità relativa | 0,800 - 1,100 g/ml | |
| Densità di vapore relativa | non determinato | |
| Caratteristiche delle particelle | non pertinente | |

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti
Non pertinente

ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinente

iv) sensibilità all'impatto
Non pertinente

v) sensibilità allo sfregamento
Non pertinente

vi) stabilità termica
Non pertinente

vii) imballaggio
Non pertinente

b) gas infiammabili

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 18

i) Tci / limiti di esplosività

Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma

Non pertinente

c) aerosol

Non pertinente

d) gas comburenti

Non pertinente

e) gas sotto pressione

Non pertinente

f) liquidi infiammabili

Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche

Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata

Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile

Non pertinente

i) liquidi piroforici

Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere

Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo

Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 18

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura

Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili

Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota

Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso

Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas

Non pertinente

m) liquidi comburenti

Non pertinente

n) solidi comburenti

Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

v) potenza esplosiva

Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela

Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio

Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili

Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato

Non pertinente

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 18

ii) energia di decomposizione esotermica

Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)

Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica

Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata

Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive

Non pertinente

d) riserva acida/alcalina

Non pertinente

e) velocità di evaporazione

Non pertinente

f) miscibilità

Non pertinente

g) conduttività

Non pertinente

h) corrosività

Non pertinente

i) gruppo di gas

Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione

Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali

Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche

Non pertinente

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 18

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**ATE(mix) oral = ∞ ATE(mix) dermal = ∞ ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 18

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 e C18 insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina, di-Me sulfate-quaternized:

LD50 Dermico Ratto >2000mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 4480

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Hexyl Cinnamal:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg - Note: ocde 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 3000 mg/kg - Note: ocde 402

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

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

Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Specie: Su coniglio

Metodo: EPA OPP 81-4

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 490

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 e C18 insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina, di-Me sulfate-quaternized:

EC50 ALGHE (72h): 2.14mg/L

EC50 DAPHNIA (48h): 2.23mg/L

LC50 PESCI (96h): 1.91mg/L

EC10 ALGHE (72h): 1.48mg/L

EC10 DAPHNIA (21d): 0.346mg/L

NOEC PESCI (30d): 0.224mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1,91

NOEC (mg/l) = 0,224 Tossicità cronica Fattore M = 1

Hexyl Cinnamal:

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 18

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 107 mg/l - Durata h: 96 - Note: OCDE 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.247 mg/l - Durata h: 48 - Note: OCSE 202

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.065 mg/l - Durata h: 72 - Note: OCSE 201

Endpoint: NOEC - Specie: microorganismi = 32 mg/kg - Durata h: 672 - Note: OCSE 225

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.069 mg/l - Durata h: 504 - Note: OCSE 211

C(E)L50 (mg/l) = 10700 Tossicità acuta Fattore M = 1

Alpha isomethyl ionone:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 10 - Note: ECHA

C(E)L50 (mg/l) = 10,9 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

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

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,15 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0403 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

Tossicità acuta Fattore M = 1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Hexyl Cinnamal:

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 672h - %: 97 - Note: OCDE 301F.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Hexyl Cinnamal:

BCF 17

Test: Kow - Coefficiente di Ripartizione 5.3

Potenziale Basso

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 18

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

Specie: Pesce

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 0,7 (20 °C)

Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.8

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Hexyl Cinnamal:

Test: log Koc 4.2

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

BER-667-
Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024
Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 18

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 18

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.7. Altri effetti avversi

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Nessun pericolo da segnalare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

BER-667-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 2 del 10/06/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 18

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti
