



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: NOCCIOLA

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

Candela profumata.

Uso: Consumatore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società:

Monterosa Zelandi Srl

Indirizzo:

Via A. De Gasperi, 41

San Pietro Mosezzo (NO) – 28060 Italy

Telefono:

+39 0321 53282

Responsabile della SDS:

info@monterosawicks.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma

Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli

Tel. +39 081 7472870

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma

Tel. +39 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma

Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze

Tel. +39 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia

Tel. +39 0382 24444

Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano

Tel. +39 02 66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo

Tel. +39 800 883300

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti).

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi: -

Avvertenze: -

Frase H: -

Frase P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Contiene: Cumarina. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna



dal 1969

Monterosa Zelandi srl**Scheda di sicurezza****NOCCIOLA**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze**

N.A.

3.2 Miscele

	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)	Limiti specifici di concentrazione, fattori M e ATE
CAS: 84-66-2 N° EC: 201-550-6 Index: Non Disponibile REACH: 01-2119486682-27-XXXX	DIETIL FTALATO	5-10	Sostanza con un limite di esposizione professionale sul luogo di lavoro.	
CAS: 110-27-0 N° EC: 203-751-4 Index: Non Disponibile REACH: 01-2119541806-35-XXXX	Miristato di isopropile	1-5	Non Classificato	
CAS: 25265-71-8 N° EC: 246-770-3 Index: Non Disponibile REACH: 01-2119456811-38-XXXX	Dipropylene glycol	0.1-1	Non Classificato	
CAS: 91-64-5 N° EC: 202-086-7 Index: Non Disponibile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarina	0.1-0.5	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	dermal: ATE = 47.25 mg/kg bw-oral: ATE = 109.67 mg/kg bw

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Contatto con gli occhi Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
- Contatto con la pelle Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Ingestione Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
- Inalazione Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere il capo rivolto verso il basso. Richiedere assistenza medica. Spostare la persona colpita all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale adeguatamente formato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Non respirare i prodotti della combustione.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

- 6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare la fuoriuscita o che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati immediatamente all'Agenzia per l'ambiente o ad altro ente normativo appropriato.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile. Trasferire su bidoni di acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori con il materiale raccolto devono essere etichettati correttamente.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima di essere puliti. Prima di effettuare operazioni di trasferimento, assicurarsi che non vi siano residui di materiali incompatibili nei contenitori. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati prima di entrare nelle mense. Non mangiare o bere mentre si opera. Vedere anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

- 7.3 Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili.



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2

Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Note: A4 - URT irr

Derived No effect level (DNEL)

DIETHYL PHTHALATE

Cutaneo 15 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 10.56 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 7.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

ISOPROPYL MYRISTATE

Cutaneo 33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 23.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 16 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 5.79 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 1.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Dipropylene glycol

Cutaneo 84 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 238 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 51 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 70 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 24 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

cumarina

Cutaneo 0.79 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 6.78 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.69 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* I valori per la popolazione generale

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

DIETHYL PHTHALATE

12 µg/L (Acqua (Dolce))

120 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.2 µg/L (Acqua (Marini))

137 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

13.7 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

137 µg/kg soil dw (Suolo)

2000 µg/L (STP)

33 mg/kg food (Orale)

ISOPROPYL MYRISTATE

1.44 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

1.44 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

20 mg/kg soil dw (Suolo)

Dipropylene glycol



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

0.1 mg/L (Acqua (Dolce))
1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.01 mg/L (Acqua (Marini))
0.238 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.024 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.025 mg/kg soil dw (Suolo)
1000 mg/L (STP)
313 mg/kg food (Orale)

cumarina

19 µg/L (Acqua (Dolce))
14.2 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
1.9 µg/L (Acqua (Marini))
0.15 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.018 mg/kg soil dw (Suolo)
6.4 mg/L (STP)
30.7 mg/kg food (Orale)

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione attesa; NPI = nessun pericolo identificato; LOW = pericolo basso; MED = pericolo medio; HIGH = pericolo alto.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. Per applicazioni generiche, consigliamo i guanti con uno spessore maggiore di 0,35 mm. È opportuno sottolineare che lo spessore del guanto non necessariamente ne indica la resistenza a una specifica sostanza chimica, poiché l'efficienza di permeazione del guanto dipende dalla composizione esatta del materiale in cui è realizzato.

>8 ore (tempo di permeazione): gomma butile, Viton

Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

Protezione degli occhi/viso

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Solido
Colore:	Bianco
Odore:	Profumato
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	N.D.
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	N.D.
Solubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.D.
Proprietà ossidanti:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non previsto in normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il caldo estremo.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta:

Dietil ftalato, NNI - CAS: 84-66-2

Tossicità orale acuta (Linea Guida 401 per il Test dell'OCSE) - LD50: 8600 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta (Linea Guida 407 per il Test dell'OCSE) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Tossicità cutanea - umana (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials o OECD Test Guideline 407):

NOEL (livello senza effetto osservato): 12434 µg/cm²

LOEL (livello di effetto più basso osservato): n/a µg/cm²

NESIL (nessun livello di induzione di sensibilizzazione previsto): 1000 µg/cm²

Corrosione/irritazione cutanea (cutanea) (HRIPT): non irritante

Sensibilizzazione cutanea (HRIPT): non sensibilizzante

Occhi: Irritazione (oculare)(FHSA): irritante

Tossicità per inalazione (Linea Guida 403 per il Test dell'OCSE): 511 mg/m³

NOAEL materna per lo sviluppo: <500 mg/kg; NOAEL fetale: 1600 mg/kg

Tossicità per la riproduzione NOAEL: 15000 mg/kg

Genotossicità (in vivo): negativa. Genotossicità (in vitro): negativa

Isopropil miristato, NNI - CAS: 110-27-0

Tossicità orale acuta (Linea Guida 401 per il Test dell'OCSE) - LD50: n/a mg/kg

Tossicità a dose ripetuta (Linea Guida 407 per il Test dell'OCSE) - NOAEL: 5000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Tossicità cutanea - umana (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials o OECD Test Guideline 407):

NOEL (livello senza effetti osservati): >10.000 µg/cm²

LOEL (livello di effetto più basso osservato): n/a µg/cm²

NESIL (nessun livello di induzione di sensibilizzazione previsto): n/a µg/cm²

Corrosione/irritazione cutanea (cutanea) (HRIPT): non irritante

Sensibilizzazione cutanea (HRIPT): non sensibilizzante

Occhi: Irritazione (oculare)(FHSA): non irritante

Tossicità per inalazione (Linea Guida 403 per il Test dell'OCSE): 5,3 mg/m³

NOAEL materna per lo sviluppo: 1000 mg/kg; NOAEL fetale: 1000 mg/kg

Tossicità per la riproduzione NOAEL: 6000 mg/kg

Genotossicità (in vivo): negativa. Genotossicità (in vitro): negativa

Cumarina* - CAS: 91-64-5

Tossicità orale acuta (Linea Guida 401 per il Test dell'OCSE) - LD50: 680 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta (Linea Guida 407 per il Test dell'OCSE) - NOAEL: 138,3 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Tossicità cutanea - umana (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials o OECD Test Guideline 407):

NOEL (livello senza effetto osservato): 3543 µg/cm²

LOEL (livello di effetto più basso osservato): 8858 µg/cm²

NESIL (nessun livello di induzione di sensibilizzazione previsto): 3500 µg/cm²

Corrosione/irritazione cutanea (cutanea) (HRIPT): non irritante

Sensibilizzazione cutanea (HRIPT): sensibilizzante

Occhi: Irritazione (oculare)(FHSA): mediamente irritante

Tossicità per inalazione (Linea Guida 403 per il Test dell'OCSE): LC50 n/a mg/m³

NOAEL per lo sviluppo materno: n/a mg/kg; NOAEL fetale: >2000 mg/kg

Tossicità per la riproduzione NOAEL: n/a mg/kg



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

- Genotossicità (in vivo): negativa. Genotossicità (in vitro): negative
- b) corrosione/irritazione cutanea;
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
 - e) mutagenicità delle cellule germinali;
 - f) cancerogenicità;
 - g) tossicità per la riproduzione;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;
 - j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione in concentrazione $\geq 0.1\%$.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Non rilasciare nell'ambiente. Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

DIETHYL PHTHALATE

- ErC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 3-6.1mg/l
- EC50 48h Crostacei 52mg/l
- EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 2.11-4.29mg/l
- EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche $>0.003\text{mg/l}$
- EC10(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche $>0.003\text{mg/l}$
- LC50 96h Pesce 8-38mg/l

ISOPROPYL MYRISTATE

- EC50 48h Crostacei 100mg/l
- EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche $<100\text{mg/l}$
- EC0(ECx) 48h Crostacei 1mg/l
- LC50 96h Pesce $>1000\text{mg/l}$

Dipropylene glycol

- EC50 48h Crostacei $>100\text{mg/l}$
- EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 968mg/l
- EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche $>100\text{mg/l}$
- LC50 96h Pesce $>1000\text{mg/l}$
- EC0(ECx) 48h Crostacei $>100\text{mg/l}$

cumarina

- EC50 48h Crostacei 8.012mg/l
- EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 1.452mg/l
- NOEC(ECx) 1440h Pesce 0.119mg/l
- LC50 96h Pesce 1.324mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

- DIETHYL PHTHALATE
- ISOPROPYL MYRISTATE
- Dipropylene glycol
- Cumarina

Persistenza: Acqua/Terreno

- MEDIO (Emivita = 112 giorni)
- BASSO
- BASSO
- BASSO

Persistenza: Aria

- BASSO (Emivita = 8.83 giorni)
- BASSO
- BASSO
- BASSO+



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

12.3 Potenziale di bioaccumulo

DIETHYL PHTHALATE BASSO (BCF = 117)
ISOPROPYL MYRISTATE BASSO (LogKOW = 7.175)
Dipropylene glycol BASSO (BCF = 4.6)
cumarina BASSO (LogKOW = 1.39)

12.4 Mobilità nel suolo

DIETHYL PHTHALATE BASSO (Log KOC = 126.2)
ISOPROPYL MYRISTATE BASSO (Log KOC = 15390)
Dipropylene glycol ALTO (Log KOC = 1)
cumarina BASSO (Log KOC = 146.1)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.
Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.
IMBALLAGGI CONTAMINATI
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

N.A.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4 Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Sostanze: Punto 75

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
- Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4
- Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
- H302 Nocivo se ingerito
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP



Monterosa Zelandi srl

Scheda di sicurezza

NOCCIOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 03/04/2024

Data di stampa 03/04/2024

Revisione 1

- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/1148
Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/692 (XVIII Atp. CLP)

The Merck Index. Ed. 10
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
Sito Web Agenzia ECHA

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. Poiché 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. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.