



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI**

UFI: **RFG0-10RM-5004-RPFG**

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

Uso raccomandato: ammorbidente professionale liquido profumato

Usi sconsigliati: usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ChimiClean SpA

Viale dello Sviluppo 7

Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo

97015 Modica (RAGUSA) – Italy

Tel: **+39 0932 902055** Fax: +39 0932 777607

Indirizzo e-mail: laboratorio@chimiclean.it

1.4. Numero telefonico d'emergenza

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant’Onofrio 4,
00165 Roma – Tel: **+39 06 68593726**

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 71122 Foggia – Tel: **+39 800183459**

Az. Osp. “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli – Tel: **+39 081 5453333**

CAV Policlinico “Umberto I”, V.le del Policlinico 155, 161 Roma – Tel: **+39 06 49978000**

CAV Policlinico “A. Gemelli”, Largo Agostino Gemelli 8, 168 Roma – Tel: **+39 06 3054343**

Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze – Tel: **+39 055 7947819**

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia –

Tel: **+39 0382 24444**

Osp. Niguarda Ca’Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano – Tel: **+39 02 66101029**

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo – Tel: **+39 800883300**

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona – Tel: **+39 800011858**



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

La miscela non soddisfa i criteri di classificazione in conformità al regolamento (CE) n° 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

Pittogrammi di pericolo:

Non applicabile.

Avvertenze:

Non applicabile.

Indicazioni di pericolo:

Non applicabile.

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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Disposizioni speciali:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

EUH208 Contiene:

Hexyl cinnamal. Può provocare una reazione allergica.

Benzyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.

Linalool: Può provocare una reazione allergica.

Sostanze vPVB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Sostanze interferenti con il sistema endocrino: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Nome	Numeri	Classificazione	Quantità
------	--------	-----------------	----------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

	d'identificazione		
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., REACTION PRODUCTS WITH TRIETHANOLAMINE, DI-ME SULFATEQUATERNIZED	CAS 1335202-88-4 CE 931-203-0	Aquatic Chronic 3 H412	5-8
α-esilcinnamaldehyde	CAS 165184-98-5 101-86-0 CE 202-983-3	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	0.1-0.2
Benzyl salicylate	CAS 118-58-1 CE 204-262-9 Reach No: 01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412	0.1-0.2
3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo	CAS 78-70-6 CE 201-134-4 Index No: 603-235-00-2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317	0.1-0.2

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

- In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Aerare l'ambiente. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico;
- In caso di contatto con la pelle: Eliminare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette;
- In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico;
- In caso di ingestione: Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente) Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse.

In caso di contatto con la pelle: Può irritare temporaneamente la pelle

In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

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

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda dati di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno in particolare

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas o i fumi derivanti dall'esplosione e dalla combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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

Raccogliere velocemente il prodotto.

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

Impedire che penetri nella rete fognaria. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Richiudere sempre l'imballaggio dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'utilizzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare 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 e asciutto, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

Materiali da evitare: Nessuno in particolare.

Non mescolare ad altri prodotti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuno in particolare. Si rimanda comunque alla sottosezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE /DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nessun'altra informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale: guanti impermeabili, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi completi.

- a) Protezione degli occhi/del volto: Indossare occhiali di protezione;
- b) Protezione della pelle:
Protezione delle mani: Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0.40 mm) marcati CE.
Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si sono bucati oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare bere, fumare o andare alla toilette;
- c) Protezione respiratoria: non necessaria se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato;
- d) Pericoli termici: nessun pericolo termico se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato.

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo	Note
-----------	--------	--------	------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Stato fisico	Liquido	Visivo	--
Colore	Bianco	Visivo	--
Odore	Fresco	Olfattivo	--
Punto di fusione/punto di congelamento	N.A.	--	--
Punto di ebollizione	N.A.	--	--
Infiammabilità	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione	N.A.	--	--
pH	3,0±0,5	Strumentale	--
Viscosità	2000 ± 500 cps	Strumentale	--
Solubilità	Idrosolubilità: totale. Solubilità in oli: N.A.	Test interni	--
Coefficiente di ripartizione n-oottanolo/acqua	N.A.	--	--
Tensione di vapore	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa	0,956 gr/ml	Metodo di calcolo	--
Densità di vapore relativa	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Tossicità acuta

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Tossicità acuta per via orale:

LD50 Orale (Ratto, maschio): 3.100 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

BPL: no

Tossicità acuta per inalazione:

(Ratto, maschio e femmina): > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea:

LD50 Dermico (Su coniglio, femmina): > 3.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: no

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Tossicità acuta per via orale:

LD50 Orale (Ratto): 2.227 mg/kg

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Tossicità acuta per via orale:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.790 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

BPL: no

Osservazioni: Peso dell'evidenza

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 (Su coniglio): 5.610 mg/kg



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: no

Corrosione/irritazione cutanea

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.4

Risultato: Leggera irritazione della pelle

BPL: si

Dosi: 0,5 ml

Concentrazione: 100 %

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Specie: esseri umani

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Concentrazione: 30 %

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

BPL: si

Concentrazione: 100 %

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle

BPL: si

Concentrazione: 100 %

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Specie: Su coniglio

Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.5

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

BPL: si

Dosi: 0,1 ML

Concentrazione: 100 %

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Specie: Su coniglio



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Metodo: Test di Draize

Risultato: Irritante per gli occhi

BPL: no

Dosi: 0,1 ML

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi.

BPL: no

Concentrazione: 100 %

Osservazioni: Peso dell'evidenza

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Tipo di test: Local Lymph Node Assay

Specie: Topo

Metodo: OECD 429

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione: 6,6 - 11,5 %

solventi: Acetone/Olio d'oliva (4:1)

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Tipo di test: Local Lymph Node Assay

Specie: Topo

Metodo: OECD 429

Risultato: Sensibilizzante.

BPL: si

Concentrazione: 2,9 %

Solventi: Dietilftalato/Alcol etilico (3:1)

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Tipo di test: Local Lymph Node Assay

Specie: Topo

Metodo: OECD 429

Risultato: Sensibilizzante.

BPL: si

Concentrazione: 35,5 %

solventi: N,N-Dimetilformamide

Mutagenicità delle cellule germinali

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di ames



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 471

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica in cellule di mammiferi

Sistema del test: linfoma di topo cellule L5178Y

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 476

Risultato: negativo

BPL: si

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: Test in vitro sui micronuclei negli eritrociti di mammifero

Specie: Topo (maschio e femmina)

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di ames

Sistema del test: Cellule di mammiferi

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 471

Risultato: negativo

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di ames

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 471

Risultato: negativo

BPL: si

Tipo di test: Test in vitro di aberrazione cromosomica dei mammiferi

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 473

Risultato: negativo

BPL: si

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica in cellule di mammiferi

Sistema del test: linfoma di topo cellule L5178Y

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 476



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Risultato: negativo

BPL: sì

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: Test in vitro sui micronuclei negli eritrociti di mammifero

Specie: Topo (maschio e femmina)

Tipo di cellula: Midollo osseo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: sì

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun altro pericolo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Tossicità per i pesci:

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): ca. 1,7 mg/l

End point: mortalità

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna): > 0,36 - < 0,59 mg/l

End point: Immobilizzazione

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 0,065 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: sì

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,065 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):

EC10: 0,069 mg/l

End point: Tasso di riproduzione

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: OECD 211

BPL: sì

NOEC: 0,063 mg/l

End point: Tasso di riproduzione

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: OECD 211

BPL: sì

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Tossicità per i pesci:

CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 1,03 mg/l

End point: mortalità

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna): 1,16 mg/l

End point: Immobilizzazione

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,29 mg/l

End point: Velocità di crescita



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,502 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo:

CL50: > 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d

End point: mortalità

Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

BPL:si

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Tossicità per i pesci:

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 27,8 mg/l

End point: mortalità

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 59 mg/l

End point: Immobilizzazione

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 156,7 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: DIN 38412 (part 9)

BPL: no

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 54,3 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: DIN 38412 (part 9)

BPL: no

Tossicità per i micro-organismi:

CE50 (Fango attivo): > 100 mg/l

End point: Inibitore di respirazione

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: OECD 209

BPL: si

12.2. Persistenza e biodegradabilità

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Biodegradabilità:

Tipo di test: Manometric Respirirometry Test

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 97 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: no

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Biodegradabilità:

Tipo di test: Test manometrico di respirazione

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 93 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: si

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Biodegradabilità:

Tipo di test: Saggio di bottiglia chiusa

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 64,2 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301D

BPL: si

12.3. Potenziale di bioaccumulo

α -esilcinnamaldeide – CAS: 101-86-0

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

log Pow: 5,3 (24 °C)

Metodo: OECD 117



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

BPL: si

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

log Pow: 4,0 (35 °C)

Metodo: OECD 117

BPL: si

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo – CAS: 78-70-6

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

log Pow: 2,84 (25 °C)

Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

BPL: no

12.4. Mobilità nel suolo

α-esilcinnamaldehyde – CAS: 101-86-0

Diffusione nei vari comparti ambientali:

Adsorbimento/Suolo

Mezzo: Suolo

log Koc: 4,2

Metodo: OECD 121

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Diffusione nei vari comparti ambientali:

Adsorbimento/Suolo

Mezzo: Suolo

log Koc: 3,75

Metodo: OECD 121

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento del prodotto: Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati: Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: Nessuna

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Conforme al Regolamento (UE) 2020/1677

Conforme al Regolamento (UE) 2021/1902

Conforme al Regolamento (UE) 2023/707

Conforme al Regolamento (UE) 2023/1545

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

≥5% - <15 % Tensioattivi cationici;

<5% Profumo, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Linalool, Limonene, Geraniol, Coumarin, Citronellol, Eugenol.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente rispettivamente alle sezioni:

1-3-9-11-12-15-16



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 29/11/2024 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 04/01/2023

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI AZZURRI

NOTE: La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle nostre attuali conoscenze del prodotto alla data di revisione indicata, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto. Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge. La società non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni dell'acquirente, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto a assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.