



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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

1.1. Identificatore del prodotto

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

UFI: **0JG0-J0F0-F00N-D11J**

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

Uso raccomandato: ammorbidente liquido per bucato a mano ed in lavatrice

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**



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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 lontano 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:

Benzyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano. Può provocare una reazione allergica.

α -esilcinnamaldeide. Può provocare una reazione allergica.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

Coumarin. Può provocare una reazione allergica.

Pogostemon Cablin Oil: Può provocare una reazione allergica.

Sostanze vPVB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Sostanze interferenti con il sistema endocrino: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Nome	Numeri d'identificazione	Classificazione	Quantità
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
benzyl salicylate	CAS 118-58-1 CE 204-262-9 Reach No: 01-2119969442-31 Index No: 607-754-00-5	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit. 2 H319 (M=1)	0.5-1
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8- esametillinden[5,6-c]pirano	CAS 1222-05-5 CE 214-946-9 Reach No: 01-2119488227-29 Index No: 603-212-00-7	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400	0.1-0.5
α -esilcinnamaldeide	CAS 101-86-0 CE 639-566-4 Reach No: 01-2119533092-50	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 (M=1)	0.1-0.5
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	CAS 68155-66-8 CE 915-730-3 Reach No: 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 1 H410	0.1-0.3
cumarina	CAS 91-64-5 CE 202-086-7 Reach No: 01-2119943756-26, 01-2119949300-45	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317	0.1-0.2

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Informazioni generali:

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

- a) In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Aerare l'ambiente. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico;
- b) 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;
- c) In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico;
- d) 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

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.



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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.

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.



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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
Stato fisico	Liquido	Visivo	--
Colore	Bianco	Visivo	--
Odore	Floreale, fruttato	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	--



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	N.A.	--	--
Tensione di vapore	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa	0,9981 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.

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:

Corrosione/irritazione cutanea



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one – CAS: 68155-66-8

Specie: epidermide umana ricostruita (RhE)

Valutazione: Provoca irritazione cutanea.

Metodo: Linee Guida 439 per il Test dell'OECD

Risultato: irritante

BPL: sì

Sostanza da sottoporre al test: (non diluito)

Osservazioni: REACH

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Specie: Su coniglio

Valutazione: Provoca grave irritazione oculare.

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

BPL: no

Osservazioni: REACH

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one – CAS: 68155-66-8

Tipo di test: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie: Topo

Valutazione: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: Causa sensibilizzazione.

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Mutagenicità delle cellule germinali

benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Sistema del test: cellule polmonari di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Risultato: negativo

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: REACH

Tipo di test: Test del micronucleo

Sistema del test: Linfociti umani

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: Test in vivo del micronucleo

Specie: Topo (maschio e femmina)

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: sì

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili REACH

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano – CAS: 1222-05-5

Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di ames

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di reversione)

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 473

Risultato: negativo

α -esilcinnamaldeide – CAS 101-86-0

Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di ames

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di reversione)

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: prova in vivo



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Specie: Topo

Metodo: Mutagenicità (saggio del micronucleo)

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva

benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Effetti sulla fertilità:

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale genitori: NOAEL: 158 mg/kg peso corporeo

Tossicità generale F1: NOAEL: 158 mg/kg peso corporeo

Fertilità: NOAEL: 158 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Effetti sullo sviluppo fetale:

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto, femmina

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 158 mg/kg peso corporeo

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 158 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Tipo di test: Prenatale

Specie: Ratto, femmina

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 214 mg/kg peso corporeo

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 214 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Osservazioni: REACH

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Specie: Ratto, maschio

NOEL: 177 mg/kg

NOAEL: 177 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 giorni

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

BPL: sì



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Osservazioni: REACH

Specie: Ratto, femmina

NOEL: 204 mg/kg

NOAEL: 204 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 giorni

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Osservazioni: REACH

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano – CAS: 1222-05-5

Specie: Ratto, maschio e femmina

NOAEL: ≥ 150 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 90 giorni

Numero delle esposizioni: 1x /day

Metodo: OECD 408

α -esilcinnamaldeide – CAS 101-86-0

Specie: Ratto, maschio e femmina

NOAEL: 100 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 45 d

Metodo: OECD 421

BPL: sì

Osservazioni: Tossicità subacuta

Specie: Ratto, maschio e femmina

LOAEL: 125 mg/kg

Modalità d'applicazione: Dermico

Tempo di esposizione: 90 giorni

Metodo: OECD 411

Osservazioni: Tossicità subcronica

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun altro pericolo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano – CAS: 1222-05-5

Tossicità per i pesci:

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,452 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Metodo: OECD Test Guideline 204

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,9 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,854 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,723 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica):

NOEC: 0,068 mg/l

Tempo di esposizione: 36 d

Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Metodo: OECD 210

BPL: si

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

NOEC: 0,111 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: OECD 211

12.2. Persistenza e biodegradabilità

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Biodegradabilità:

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Concentrazione: 100 mg/l

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 93 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

BPL: si

Osservazioni: REACH

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano – CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità:

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 2 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Saggio di Sturm modificato

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Concentrazione: 10 mg/l

Risultato: Biodegradazione primaria

Biodegradazione: 33,8 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301 B

Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivato, adattato

Concentrazione: 10,97 mg/l

Risultato: Biodegradazione primaria

Biodegradazione: 28,3 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301 B

Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

α -esilcinnamaldeide – CAS 101-86-0

Biodegradabilità:

Inoculo: fango attivo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 97 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301 F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzyl salicylate – CAS: 118-58-1

Bioaccumulazione:

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 311

Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc. REACH

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano – CAS: 1222-05-5

Bioaccumulazione:

Specie: *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)

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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

Tempo di esposizione: 28 d

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.584

Metodo: OECD 305

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 5,3 (25 °C)

BPL: no

Osservazioni: REACH

log Pow: 5,9 (25 °C)

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: REACH

α -esilcinnamaldeide – CAS 101-86-0

Bioaccumulazione:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 5,3 (24 °C)

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

BPL: si

12.4. Mobilità nel suolo

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano – CAS: 1222-05-5

Diffusione nei vari comparti ambientali: Koc: 24547, log Koc: 4,39

α -esilcinnamaldeide – CAS 101-86-0

Diffusione nei vari comparti ambientali:

Adsorbimento/Suolo

Mezzo: Suolo

Koc: 15800, log Koc: 4,2

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



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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.

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)



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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)
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)
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 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) 2023/1545

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

≥5% - <15 % Tensioattivi cationici;

<5% Profumo, Benzyl salicylate, Hexamethylindanopyran, Hexyl Cinnamal, Tetramethyl
acetyloctahydronaphthalenes, Coumarin, Pogostemon Cablin Oil, Lavandula Oil/Extract, Linalyl Acetate,
Linalool, Carvone.

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



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: 03/09/2025 Versione: 1.2 Revisione n°: 2.0 Sostituisce la versione: 1.1 del 29/11/2024

DEO DUE MORBIDO AMMORBIDENTE FIORI ROSA

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

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo per ingestione.

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

15

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.