

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA**

UFI: N.A.

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

Uso raccomandato: profumatore bifase per ambienti

Usi sconsigliati: diversi da quelli raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Eliclean Solution Srls

Viale Lombardia,115

20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: +39 02 39545534

Email: INFO@ELICLEANSOLUTION.COM

Partita IVA: 11384230964

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 XXII, 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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

Pittogrammi di pericolo:

N.A.

Avvertenze:

N.A.

Indicazioni di pericolo:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

α -Hexylcinnamaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

2-(4-tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

Linalool: Può provocare una reazione allergica.

Dodecanal: Può provocare una reazione allergica.

Eugenol: Può provocare una reazione allergica.

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one: Può provocare una reazione allergica.

Coumarin: Può provocare una reazione allergica.

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo: Può provocare una reazione allergica.

1-(2,6,6-Trimethyl-3-Cyclohexen-1-yl) -2-buten-1-one: Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessun altro pericolo.

Sostanze vPVB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Sostanze interferenti con il sistema endocrino: Nessuna

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Nome	Numeri d'identificazione	Classificazione	Quantità
α-Hexylcinnamaldehyde	CAS 165184-98-5 101-86-0 CE 202-983-3	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	0,1-1
2-(4-tert-Butylbenzyl) Propionaldehyde	CAS 80-54-6 CE 201-289-8	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360 Aquatic Chronic 3 H412	0,1-1
.Linalool	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	0,1-1
Dodecanal	CAS 112-54-9 CE 203-983-6 Reach No: 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317	0,1-1
Eugenol	CAS 97-53-0 CE 202-589-1	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317	0,1-1
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	CAS 127-51-5 CE 204-846-3	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1B H317	0,1-0,5
4-Methyl-3-decen-5-ol	CAS 81782-77-6 CE 279-815-0 Reach No: 01-2119983528-21	Aquatic Acute 1 H400. Aquatic Chronic 2 H411 Fattore M Aq. Ac.: 1	0,1-0,5
Coumarin	CAS 91-64-5 CE 202-086-7 Reach No: 01-2119943756-26 01-2119949300-45	Acute Tox. (Oral) 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412 Skin Sens. 1B H317	0,1-0,5

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo	CAS 97-54-1	Acute Tox. 4 (Oral)	< 0,1
	5932-68-3	H302	
	CE 227-678-2	Acute Tox. 4 (Dermal)	
	Index No:	H312	
	604-094-00-X	Acute Tox. 4 H332	
	Reach No:	Skin Irrit. 2 H315	
	01-2120223682-61	Eye Irrit. 2 H319	
1-(2,6,6-Trimethyl-3-Cyclohexen-1-yl) -2-buten-1-one	CAS 57378-68-4	Acute Tox. 4 (Oral)	< 0,1
	CE 260-709-8	H302	
		Skin Sens. 1A H317	
		Skin Irrit. 2 H315	
		Aquatic Acute 1 H400	
		Aquatic Chronic 1 H410	

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.

- 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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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 indossando maschera ed indumento protettivo.

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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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, 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

Valori limite di esposizione DNEL

Non disponibile.

Valori limite di esposizione PNEC

Non 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.

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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;
altro: niente da segnalare;

- 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: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Stato fisico	Liquido	Visivo	--
Colore	Bianco opalescente	Visivo	--
Odore	Ozonato	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	N.A.	--	--
Viscosità	N.A.	Strumentale	--
Solubilità	Idrosolubilità: parziale Solubilità in oli: N.A.	Test interni	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	N.A.	--	--
Tensione di vapore	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa	N.A.	--	--
Densità di vapore relativa	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessuna. Evitare il contatto prolungato con alluminio e leghe leggere.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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

Evitare il contatto prolungato con alluminio e leghe leggere.

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:

α -Hexylcinnamaldehyde – CAS: 165184-98-5

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

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 4 h

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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Risultato : Leggera irritazione della pelle

BPL : si

Dosi : 0,5 ml

Concentrazione : 100 %

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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 %

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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)

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

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.

2-(4-tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde – CAS: 80-54-6

Tossicità acuta per via orale:

LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 1.390 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

BPL: no

Stima della tossicità acuta: 1.390 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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea:

LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

LD50 Dermico (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: no

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : esseri umani

Tempo di esposizione : 24 h

Metodo : HRIPT

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Concentrazione : 5 %

solventi : Petrolatum

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

BPL : si

Dosi : 0,5 ml

Concentrazione : 100 %

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : no

Dosi : 0,1 ML

Concentrazione : 100 %

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

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 mutazione genica in cellule di mammiferi

Sistema del test: Cellule V79

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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

mammifero

Specie: Topo (maschio e femmina)

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: sì

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one – CAS: 127-51-5

Tossicità acuta per via orale :

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 24 h

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Concentrazione : 100 %

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione agli occhi

BPL : Nessuna informazione disponibile.

Dosi : 0,1 ML

Concentrazione : 100 %

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Tipo di test : Local Lymph Node Assay

Specie : Topo

Metodo : OECD 429

Risultato : Sensibilizzante.

BPL : Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione : 21,8 %

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Linalool – 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

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: no

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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

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

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

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

Risultato: negativo

BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vitro sui micronuclei negli eritrociti di

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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

Dodecanal – CAS: 112-54-9

Tossicità acuta per via orale :

DL50 (Ratto): 23.100 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : esseri umani

Tempo di esposizione : 48 h

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Dosi : 5 mg

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 24 h

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Dosi : 500 mg

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Coumarin – CAS: 91-64-5

Tossicità acuta per via orale:

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : Su coniglio

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

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : sì

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 96 h

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : sì

Dosi : 50 MG

Concentrazione : 100 %

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Tipo di test : Local Lymph Node Assay

Specie : Topo

Metodo : OECD 429

Risultato : Sensibilizzante.

BPL : Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione : 2,4 - 3,7 %

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 471

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

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: Sono stati ottenuti risultati positivi in alcuni
esperimenti in vitro.

BPL: Nessuna informazione disponibile.

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

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 476

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: saggio degli scambi tra cromatidi fratelli

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 479 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

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: Nessuna informazione disponibile

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Eugenol – CAS: 97-53-0

Tossicità acuta per via orale:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: OECD 423

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per inalazione:

CL50 (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: Nessuna informazione disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Leggera irritazione della pelle

BPL : si

Dosi : 0,5 ml

Concentrazione : 100 %

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per gli occhi

Dosi : 0,1 ML

Concentrazione : 100 %

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Tipo di test : Local Lymph Node Assay

Specie : Topo

Metodo : OECD 429

Risultato : Sensibilizzante.

BPL : Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione : > 5,4 %

solventi : Dietilftalato/Alcol etilico (3:1)

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 471

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

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

Metodo: OECD 473

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Risultato: positivo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

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

Metodo: OECD 476

Risultato: positivo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

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

Specie: Topo (maschio)

Metodo: OECD 474

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo – CAS: 97-54-1

Tossicità acuta per via orale:

DL50 (Ratto): 1.560 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : esseri umani

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Concentrazione : 20 %

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 24 h

Risultato : Grave irritazione della pelle

Dosi : 100 mg

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Specie : esseri umani

Risultato : Sensibilizzante.

Concentrazione : 5 %

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Risultato: negativo

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one – CAS: 57378-68-4

Tossicità acuta per via orale:

LD50 Orale (Topo, maschio e femmina): 1.400 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea:

LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)

Tempo di esposizione : 15 min

Metodo : Metodo di prova, Anexo V a la Directiva 67/548/CEE.

Risultato : Irritante per la pelle

BPL : si

Dosi : 10 yl

Concentrazione : 100 %

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Concentrazione : 1 %

solventi : Propylene glycol

Specie : uovo di gallina

Tempo di esposizione : 0,6 min

Metodo : Linee Guida 438 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : si

Dosi : 30 YL

Concentrazione : 100 %

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Sistema del test: Escherichia coli

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

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

Sistema del test: Linfociti umani

Metodo: OECD 473

Risultato: positivo

BPL: si

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

Sistema del test: Linfociti umani

Metodo: OECD 473

Risultato: negativo

BPL: si

Tipo di test: Test di ames

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: OECD 471

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Risultato: negativo

BPL: sì

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

Specie: Topo (maschio)

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 -Hexylcinnamaldehyde – CAS: 165184-98-5

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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

NOEC (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

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

2-(4-tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde – CAS: 80-54-6

Tossicità per i pesci:

CL50 (Danio zebrato (Brachydanio rerio)): 2,04 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): 10,7 mg/l

End point: Immobilizzazione

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: 79/831/ECC

BPL: no

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

EC10 (*scenedesmus subspica*): 1,696 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: DIN 38412 (part 9)

BPL: no

CE50 (*scenedesmus subspica*): 29,16 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: DIN 38412 (part 9)

BPL: no

Tossicità per i micro-organismi:

EC10 (Fango attivo): > 100 mg/l

End point: Inibitore di respirazione

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: OECD 209

BPL: no

Tossicità per i pesci(Tossicità cronica):

NOEC: > 0,2 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: OECD 229

BPL: si

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one – CAS: 127-51-5

Tossicità per i pesci:

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 10,9 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 4,7 mg/l

End point: Immobilizzazione

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: no

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

(Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 20 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: no

Linalool – 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

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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: OECD 209

BPL: sì

4-Methyl-3-decen-5-ol – CAS: 81782-77-6

Tossicità per i pesci:

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 3 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,4 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova a flusso continuo

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,8 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: sì

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1

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

EC10: 0,038 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Metodo: OECD 211

BPL: sì

Dodecanal – CAS: 112-54-9

Nessun dato disponibile

Coumarin – CAS: 91-64-5

Tossicità per i microorganismi:

CI50 (Fango attivo): 640 mg/l

End point: Inibitore di respirazione

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: ISO 8192

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Eugenol – CAS: 97-53-0

Tossicità per i pesci:

CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 13 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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,13 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 24 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: sì

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo – CAS: 97-54-1

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia magna): 7,5 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

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one – CAS: 57378-68-4

Tossicità per i pesci:

CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 0,977 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica

Monitoraggio tramite analisi: sì

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Tossicità per le alghe/piante acquatiche:

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

4,54 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: sì

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,883 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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1

Tossicità per i micro-organismi:

CE50 (Fango attivo): 241 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: OECD 209

BPL: si

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

NOEC: 0,35 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova semistatica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: OECD 211

BPL: si

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1

12.2. Persistenza e biodegradabilità

α -Hexylcinnamaldehyde – CAS: 165184-98-5

Biodegradabilità : Tipo di test: Manometric Respirometry Test

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 97 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: no

2-(4-tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde – CAS: 80-54-6

Biodegradabilità : Tipo di test: Test manometrico di respirazione

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 84 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: si

Tipo di test: Saggio di sviluppo di biossido di carbonio (CO₂)

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 80,7 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301B

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

BPL: sì

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one – CAS: 127-51-5

Biodegradabilità : Tipo di test: Saggio di bottiglia chiusa

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 42,51 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301D

BPL: no

Linalool – 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: sì

4-Methyl-3-decen-5-ol – CAS: 81782-77-6

Biodegradabilità : Tipo di test: Test manometrico di respirazione

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 73 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: sì

Dodecanal – CAS: 112-54-9

Biodegradabilità : Tipo di test: Test manometrico di respirazione

Risultato: non immediatamente biodegradabile (periodo
finestra di 10 giorni non superato)

Biodegradazione: 73 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: sì

Coumarin – CAS: 91-64-5

Biodegradabilità : Tipo di test: Test manometrico di respirazione

Inoculo: fango attivo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 90 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: sì

Eugenol – CAS: 97-53-0

Biodegradabilità : Tipo di test: Saggio di bottiglia chiusa

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 82 %

Tempo di esposizione: 28 d

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

Metodo: OECD 301D

BPL: si

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo – CAS: 97-54-1

Biodegradabilità : Tipo di test: Test manometrico di respirazione

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 79 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301F

BPL: si

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one – CAS: 57378-68-4

Biodegradabilità : Tipo di test: Test MITI II

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 0 %

Tempo di esposizione: 31 d

Metodo: OECD 302C

BPL: si

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Concentrazione: 100 mg/l

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 16 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301C

BPL: si

12.3. Potenziale di bioaccumulo

α-Hexylcinnamaldehyde – CAS: 165184-98-5

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

Metodo: OECD 117

BPL: si

2-(4-tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde – CAS: 80-54-6

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 4,2 (24 °C)

Metodo: OECD 117

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one – CAS: 127-51-5

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 4,288 (25 °C)

pH: 4,7

Metodo: OECD 117

BPL: no

Linalool – CAS: 78-70-6

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 2,84 (25 °C)

Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

BPL: no

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

4-Methyl-3-decen-5-ol – CAS: 81782-77-6

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 3,9 (30 °C)

pH: 7

Metodo: OECD 117

BPL: sì

Dodecanal – CAS: 112-54-9

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 6

Coumarin – CAS: 91-64-5

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 1,39

Eugenol – CAS: 97-53-0

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 1,83 (30 °C)

pH: 5,5

Metodo: OECD 117

BPL: no

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo – CAS: 97-54-1

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 2,1

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one – CAS: 57378-68-4

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)

Tempo di esposizione: 60 d

Temperatura: 25 °C

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 58,3

Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 4,2

12.4. Mobilità nel suolo

α-Hexylcinnamaldehyde – CAS: 165184-98-5

Diffusione nei vari comparti ambientali: Adsorbimento/Suolo

Mezzo: Suolo

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

4-Methyl-3-decen-5-ol – CAS: 81782-77-6

Informazioni ecologiche supplementari:

Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Coumarin – CAS: 91-64-5

Informazioni ecologiche supplementari:

Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(E)-2-metossi-4-(prop-1-enil)fenolo – CAS: 97-54-1

Informazioni ecologiche supplementari: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

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.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Miscela 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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

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)

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

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)

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).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

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

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

≥5% - <15% Profumo, < 5% Hexyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional, alpha-Isomethyl ionone, Linalool,
Benzyl alcohol, Coumarin, Eugenol, Geraniol, Limonene, Isoeugenol.

Conservanti (chloromethylisothiazolinone, methylisothiazolinone).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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: 03/03/2022 Versione: 1.3 Revisione n°: 4.0. Sostituisce la versione: 1.2 del 08/02/2022

SUPER DEODORANTE MICORINCAPSULATO – FIORI D'ACQUA

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

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.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H302 Nocivo per ingestione.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente rispettivamente alle sezioni:
1-2-3-8-11-12-15-16

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 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 impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.