



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

1 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BLANCA AMMORBIDENTE
Codice commerciale: 030830

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

Ammorbidente per biancheria
Settori d'uso:
Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ORSI SRL
VIA CIRILLO BASSI, 22
40015 S. VINCENZO DI GALLIERA (BO)
Tel. +39 051/6671000
Fax +39 051/8121184
Email: info@orsidetersivi.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: regolatorio.sds@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444
Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

2 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Isoeugenol. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:
Nessuna in particolare.

Contiene:
Benzyl salicylate, Linalool, Citronellol, Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanemetanolo, Hexyl cinnamal, Geraniol, Alpha isomethyl ionone, Coumarin

Contiene (Reg.CE 648/2004):
>= 5% < 15% Tensioattivi cationici, < 5% Profumi, Benzyl salicylate, Linalool, Citronellol, Hexyl cinnamal, Alpha isomethyl ionone, Coumarin

2.3. Altri pericoli

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

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

Nessuna informazione su altri pericoli
Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

3 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato	$\geq 5 < 10\%$	Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral $> 4.480,0$ mg/kg ATE dermal $> 2.000,0$ mg/kg	N.A.	1335202-88-4	931-203-0	01-211946 3889-16-X XXX
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano - FEMA N.A.	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral $> 2.000,0$ mg/kg ATE dermal $> 2.000,0$ mg/kg ATE inhal $> 20,0$ mg/l/4 h	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-211948 8227-29-X XXX
Alpha isomethyl ionone	$< 0,1\%$	Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral $> 5.000,0$ mg/kg ATE dermal $> 5.000,0$ mg/kg ATE inhal $> 20,0$ mg/l/4 h	N.A.	127-51-5	204-846-3	01-212013 8569-45-X XXX
Geraniol	$< 0,1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = $4.200,0$ mg/kg ATE dermal = $5.100,0$ mg/kg ATE inhal $> 20,0$ mg/l/4 h	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-211955 2430-49-X XXX
Isoeugenol	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1A, H317 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C $\geq 0,01$; ATE oral = $1.500,0$ mg/kg ATE dermal = $1.100,0$ mg/kg ATE inhal $> 20,0$ mg/l/4 h	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	N.A.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

4 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):
Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:
Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:
Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.
L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:
Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:
Indossare guanti ed indumenti protettivi.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

5 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

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

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

- Sostanza: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato

DNEL

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

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

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

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

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

PNEC

Acqua dolce = 0,022 (mg/l)

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

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

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

STP = 2,96 (mg/l)

Suolo = 4,4483 (mg/kg Suolo)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

6 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 13,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 36,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 22 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0068 (mg/l)

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

Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 1,5 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Alpha isomethyl ionone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 8,22 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,375 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,45 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,0446 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,0355 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00143 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,443 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000143 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0443 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0143 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,0878 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Geraniol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 12,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 7,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,75 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,011 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,108 (mg/l)

STP = 0,7 (mg/l)

Suolo = 0,017 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

7 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

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

b) Protezione della pelle

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

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	
Colore	bianco	
Odore	Profumo fresco	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	3,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,99 +/- 0,02 gr/cm ³	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

8 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Geraniol: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolamina dimetilsolfato-quaternizzato: Nessuna irritazione agli occhi

Geraniol: Irritante per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Positivo



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

9 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di Ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica

Tipo di test: analisi HGPRT

Sistema del test: V79 cellule (fibroblasti embrionali dei polmoni) dei criceti cinesi

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica

Tipo di test: Test di aberrazione cromosomica

Sistema del test: V79 cellule (fibroblasti embrionali dei polmoni) dei criceti cinesi

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo (maschio e femmina)

Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione: Basandosi sulla valutazione di diversi test di mutagenesi si può considerare che il prodotto non sia mutagenico.

Geraniol: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Batteri generici Negativo

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: NOAEL 1000 mg/kg, Orale, Ratto Fertilità - NOEL 1000 mg/kg, Orale, Ratto

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: Specie: Ratto, maschio e femmina

NOAEL: 300 mg/kg

Modalità d'applicazione: Acqua potabile

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Specie: Ratto, maschio e femmina

NOAEL: 1.000 mg/kg

Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)

Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

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

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:

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

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

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

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

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

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Alpha isomethyl ionone:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

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

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Geraniol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4200



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

10 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5100
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Isoeugenol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1500
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 1100
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:

Acuto

Alga CI50 Alga 2.14 mg/l, 72 ore (OCSE 201)

EC10 Alga 1.48 mg/l, 72 ore (OCSE 201)

Crostacei CE50 Daphnia magna 2.23 mg/l, 48 ore (EU Method C.2)

Pesci CL50 Oncorhynchus mykiss 1.91 mg/l, 96 ore (OCSE 203)

Cronico

Crostacei EC10 Daphnia magna 0.346 mg/l, 21 Giorni (OCSE 211)

Pesci NOEC Danio rerio 0.224 mg/l, 30 Giorni (OCSE 210)

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

CL50 0,95 mg/L (96 h) Oryzias latipes Pesce

EC50 0,194 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,723 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

Alpha isomethyl ionone:

CL50 1,428 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce

EC50 4,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 20 mg/L (72 h) Desmodemus subspicatus Alga

Geraniol:

LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96

EC50 - Specie: Micro-organismi (Pseudomonas putida) = 70 mg/l - Durata h: 0.5

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:

98.9 % (OCSE 301 B)

Durata del test: 28 Giorni

Alpha isomethyl ionone:

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 42,51 %



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

11 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Geraniol:
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 21 giorni
% biodegradabile 70 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:
Si prevede che il potenziale di bioaccumulo del componente principale della miscela sia basso.
n-ottanolo/acqua (log Kow) 4.77 @ 20°C
Fattore di bioconcentrazione (BCF) 13

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:
BCF 1584
Log POW 5,9
Potenziale Molto alto

Alpha isomethyl ionone:
Log POW 3,49

Geraniol:
BCF 110
Log POW 3,56
Potenziale Alto

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:
Log Koc 4

Alpha isomethyl ionone:
Koc 3061,96
Conclusione Basso

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato,



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

12 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose) e successive modifiche. D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche, Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche, Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BLANCA AMMORBIDENTE

Emessa il 26/05/2021 - Rev. n. 2 del 15/06/2023

13 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

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

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

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

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2015/830.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (UE) No 1272/2008.

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.