

INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#1/24

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : INTENSE DEO MARINE

Codice commerciale: 100600

UFI: 4740-R0J4-W00G-25QJ

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

Deodorante per ambienti

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da: Medusa s.r.l. Via Dell'Artigianato 2/4 35023 Bagnoli di Sopra (PD) Tel. +39 049 5352393 Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@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:



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#2/24

Pittogrammi: GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza: GHS05, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

profumo, Benzyl alcohol, Hexyl cinnam-aldehyd, Geraniol, Alpha isomethyl ionone, Limonene. Coumarin, Eugenol, Isoeugenol, isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO)

Contiene (Reg.CE 648/2004): >= 15% < 30% Profumi, Tensioattivi non ionici,< 5% alcool benzilico, Hexyl cinnamal, Geraniol, 3-metile-4-(2,6,6-trimetile-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one, Limonene, Coumarin, Eugenol, Isoeugenol

UFI: 4740-R0J4-W00G-25QJ







INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#3/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

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

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO)	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=9;	N.A	69011-36-5	931-138-8	N.A.
3-metil-3-metossibutan-1-olo	>= 10 < 20%	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	56539-66-3	260-252-4	01-211997 6333-33-X XXX
profumo	>= 10 < 20%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	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):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

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



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#4/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

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 maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adequata 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.

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.



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#5/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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 del consumatore:

Manipolare con estrema cautela.

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

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

Relativi alle sostanze contenute:

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

Nessun dato disponibile.

profumo:

benzile acetato - CAS: 140-11-4

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

DNEL

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 21,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#6/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Lavoratore industriale: 0,375 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 8,22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 0,0355 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 0,0446 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 1.45 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Lavoratore industriale: 21,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 59,9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 12,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 17,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

1- (5.6.7.8-tetraidro-3.5.5.6.8.8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1

Lavoratore industriale: 0,61 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 0,175 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 0,525 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,013 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,305 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,043 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,131 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 1,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 2,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalolo CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 16,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Freguenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 2,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Freguenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici Consumatore: 4,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

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

Lavoratore industriale: 60 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Freguenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 3,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Eugenolo CAS: 97-53-0

Lavoratore industriale: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 21,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 5,22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Terpineolo CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 6,36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 44,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 7,96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Geraniolo CAS: 106-24-1

Lavoratore industriale: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 161,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13,75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 7,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 47,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Dodecanal CAS: 112-54-9

Lavoratore industriale: 14,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 49,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 12,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cumarina CAS: 91-64-5

Lavoratore industriale: 0,79 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 6,78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,39 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,39 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,69 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Freguenza: Lungo termine, effetti sistemici

Acetato Phenethyl CAS: 103-45-7

Lavoratore industriale: 2,27 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,14 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,61 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Nerol CAS: 106-25-2

Lavoratore industriale: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 4,4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Freguenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,09 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6

Lavoratore industriale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Lavoratore industriale: 100 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali Lavoratore industriale: 10,46 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 352,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 36,89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 881,58 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali Lavoratore industriale: 92,21 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali Consumatori: 50 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

#7/24



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#8/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatori: 86,96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatori: 9,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cineolo CAS: 470-82-6

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 7,05 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 1,74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Lavoratore professionale: 0.1011 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali Lavoratore professionale: 1.73 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici Lavoratore professionale: 1.76 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Ossido di Rose CAS: 16409-43-1

Lavoratore industriale: 0,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 1,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8 STP 10 mg/L
Suolo 0,103 mg/kg
Intermittente 0,278 mg/L
Orale 0,111 g/kg
Acqua fresca 0,0278 mg/L
Acqua marina 0,00278 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,594 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,059 mg/kg

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5 STP 10 mg/L Suolo 0,0878 mg/kg Intermittente 0,0143 mg/L Acqua fresca 0,00143 mg/L Acqua marina 0,000143 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,443 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,0443 mg/kg

2-feniletanolo CAS: 60-12-8 STP 10 mg/L Suolo 0,164 mg/kg Intermittente 2,15 mg/L Acqua fresca 0,215 mg/L Acqua marina 0,021 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 1,454 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,145 mg/kg

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1 STP 2,2 mg/L Suolo 0,01 mg/kg Intermittente 0,0061 mg/L Orale 0,0011 g/kg



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua fresca 0,0022 mg/L Acqua marina 0,00022 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 1,72 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,345 mg/kg

Acetato benzilico CAS: 140-11-4 STP 8,55 mg/L Suolo 0,094 mg/kg Intermittente 0,04 mg/L Acqua fresca 0,018 mg/L Acqua marina 0,002 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,526 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,053 mg/kg

Linalolo CAS: 78-70-6 STP 10 mg/L Suolo 0,327 mg/kg Intermittente 2 mg/L Orale 0,0078 g/kg Acqua fresca 0,2 mg/L Acqua marina 0,02 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 STP 1 mg/L
Suolo 0,31 mg/kg
Intermittente 0,03 mg/L
Orale 0,0033 g/kg
Acqua fresca 0,0044 mg/L
Acqua marina 0,00044 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 2 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,394 mg/kg

Eugenolo CAS: 97-53-0 Suolo 0,015 mg/kg Intermittente 0,0113 mg/L Acqua fresca 0,00113 mg/L Acqua marina 0,000113 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,081 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,008 mg/kg

Terpineolo CAS: 8000-41-7 STP 2,57 mg/L Suolo 0,045 mg/kg Intermittente 0,12 mg/L Orale 0,0166 g/kg Acqua fresca 0,012 mg/L Acqua marina 0,0012 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,263 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,026 mg/kg

Geraniolo CAS: 106-24-1 STP 0,7 mg/L Suolo 0,017 mg/kg Intermittente 0,108 mg/L Acqua fresca 0,011 mg/L Acqua marina 0,001 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,115 mg/kg #9/24



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

10 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua marina) 0,011 mg/kg

Dodecanal CAS: 112-54-9 STP 10 mg/L Suolo 0,035 mg/L Intermittente 0.11 mg/L Orale 0.313 g/kg Acqua fresca 0,004 mg/L Acqua marina 0 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 1,41 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,141 mg/kg

Cumarina CAS: 91-64-5 STP 6,4 mg/L Suolo 0,018 mg/kg Intermittente 0,0142 mg/L Orale 0.0307 g/kg Acqua fresca 0,019 mg/L Acqua marina 0,0019 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,15 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,015 mg/kg

Acetato Phenethyl CAS: 103-45-7 STP 10 mg/L Suolo 0,019 mg/kg Intermittente 0.105 ma/L Acqua fresca 0.011 mg/L Acqua marina 0,001 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,133 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0.0133 mg/kg

Nerol CAS: 106-25-2 STP 12,9 mg/L Suolo 0,0223 mg/kg Intermittente 0,0745 mg/L Acqua fresca 0,00745 mg/L Acqua marina 0,000745 mg/L Acqua marina 0,000745 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,133 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,0133 mg/kg

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 µg/L - Note: assessment factor: 50 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 µg/L - Note: assessment factor: 500

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg - Note: partition coefficient Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/kg - Note: partition coefficient

(R)-p-menta-1.8-diene CAS: 5989-27-5 STP 1,8 mg/L Suolo 0,763 mg/kg Orale 0,133 g/kg Acqua fresca 0,014 mg/L Acqua marina 0,0014 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 3,85 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,385 mg/kg

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

STP 10 mg/L



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

11 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Suolo 0,0526 mg/kg Intermittente 0,0018 mg/L Orale 0,116 g/kg Acqua fresca 0,00066 mg/L Acqua marina 0,000066 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,265 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,0265 mg/kg

Cineolo CAS: 470-82-6 STP 10 mg/L Suolo 0,25 mg/kg Intermittente 0,57 mg/L Orale 0,04 g/kg Acqua fresca 0,057 mg/L Acqua marina 0,0057 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 1,425 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,142 mg/kg

Ossido di Rose CAS: 16409-43-1 STP 10 mg/L Suolo 0,437 mg/kg Intermittente 0,332 mg/L Acqua fresca 0,0332 mg/L Acqua marina 0,00332 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 2,29 mg/kg Sedimento (Acqua marina) 0,229 mg/kg

- Sostanza: 3-metil-3-metossibutan-1-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 18 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,25 (mg/kg bw/day)

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

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,1 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,5 (mg/kg bw/day)

8.2. Controlli dell'esposizione





Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

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

Usi industriali:

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

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

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

12 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Índossare 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 limpido		
Colore	da incolore a giallino		
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 pertinente		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
рН	6,50 +/- 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	1,00 +/- 0,02 gr/cm3		
Densità di vapore relativa	non determinato		
Caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2. Altre informazioni



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

13 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Nessuna in particolare.

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 = 3.086.4 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Nocivo se ingerito. DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg; (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3-metil-3-metossibutan-1-olo: Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: 4.400 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea: LD50 Dermico ratto: > 2.000 mg/kg

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3-metil-3-metossibutan-1-olo: Leggera irritazione della pelle

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#14/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3-metil-3-metossibutan-1-olo: Modesta irritazione agli occhi

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3-metil-3-metossibutan-1-olo: Sensibilizzazione: Nessun effetto sensibilizzante noto.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Genotossicità in vitro

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura) osservazione di gruppo

(f) cancerogenicità: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno. (valore della letteratura) osservazione di gruppo Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

OsservazioniTossicità riproduttiva

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Teratogenicità

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. (valore della letteratura)

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

3-metil-3-metossibutan-1-olo: Tossicità a dose ripetuta :

NOEL ratto, maschio: 60 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 28 d

NOEL ratto, femmina: 250 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 28 d

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

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

DL50 orale 3600 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

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

DL50 orale 5500 mg/kg Ratto DL50 cutanea 5500 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-feniletanolo CAS: 60-12-8 DL50 orale 1610 mg/kg Ratto DL50 cutanea 2100 mg/kg Coniglio CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1- (5.6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1

DL50 orale 1000 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

2 ter-butilcicloesil acetato - CAS: 88-41-5

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Acetato benzilico CAS: 140-11-4 DL50 orale 2490 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Linalolo CAS: 78-70-6 DL50 orale 3000 mg/kg Ratto DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.390 mg/kg

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

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Eugenolo CAS: 97-53-0 DL50 orale 2300 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

α-esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0 DL50 orale 3100 mg/kg Ratto DL50 cutanea 3000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Terpineolo CAS: 8000-41-7 DL50 orale 4300 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Geraniolo CAS: 106-24-1 DL50 orale 4200 mg/kg Ratto DL50 cutanea 5100 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Dodecanal CAS: 112-54-9 DL50 orale 23100mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 DL50 orale 18500 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

15 / 24



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

16 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6

DL50 orale 2500 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cumarina CAS: 91-64-5 DL50 orale 500 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato Phenethyl CAS: 103-45-7 DL50 orale 3670 mg/kg Ratto DL50 cutanea 6210 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Nerol CAS: 106-25-2 DL50 orale 4500 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 10600 µg/cm² LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @4% Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m3

Developmental NOAEL maternal: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1500 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8 DL50 orale 5100 mg/kg Ratto DL50 cutanea 8300 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cineolo CAS: 470-82-6 DL50 orale 2480mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Ossido di Rose CAS: 16409-43-1 DL50 orale 4300 mg/kg Ratto DL50 cutanea >2000 mg/kg CL50 inalazione >20 mg/L



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

#17/24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 mg/l; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

EC10 (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,6 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211: Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 1 mg/l; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

EC10 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione (valore della letteratura) osservazione di gruppo

NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale (valore della letteratura) osservazione di gruppo

emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); OECD TG 208 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

3-metil-3-metossibutan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: CE50 : > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CI50 : > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodica della prova: Inibitore di crescita

Tossicità per i batteri CE50 : > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Metodica della prova: Inibizione della respirazione da fanghi attivi

Metodo: OECD TG 209

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

NOEC: 100 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Metodo: OECD TG 211

profumo:

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

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) Desmodesmus subspicatus Alga

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

EC50 330 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 490 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1 CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

18 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC50 17 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 110 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga Linalolo CAS: 78-70-6 CL50 27,8 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce EC50 59 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 88,3 mg/L (96 h) Scenedesmus subspicatus Alga 2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6 EC50 - Specie: Alghe = 104.92 mg/l - Durata h: 3 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga Eugenolo CAS: 97-53-0 CL50 60,8 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce α-esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0 CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 > 0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga Geraniolo CAS: 106-24-1 LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96 EC50 - Specie: Micro-organismi (Pseudomonas putida) = 70 mg/l - Durata h: 0.5 Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce EC50 > 10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 > 10 - 100 mg/L (72 h) Alga 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga Cumarina CAS: 91-64-5 EC50 30 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo 2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6 CL50 1,1 mg/L (96 h) Lepomis macrochirus Pesce EC50 0,63 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 2.5 mg/L (96 h) Selenastrum capricornutum Alga Nerol CAS: 106-25-2 CL50 20 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce EC50 32 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 10 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6 N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 5.0 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

19 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

CL50 0,35 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce EC50 0,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,11 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

LC50 - Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegrill) = 1.30 mg/l – Durata h: 96 - Note: Metodo: OECD TG 203 EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 1.38 mg/l - Durata h: 48 - Note: Prova semistatica Metodo: OECD TG 202

EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) = 2.60 mg/l - Durata h: 72 - Note: Prova statica Metodo: OECD TG201

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico; Linee Guida 311 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

3-metil-3-metossibutan-1-olo:

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 100% Tempo di esposizione: 28d

Metodo: Linee guida 302C per il test dell'OECD

profumo:

. 2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità

Concentrazione 10 mg/L

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

Concentrazione 4 mg/L Periodo 28 giorni % biodegradabile 42,51 %

2-feniletanolo CAS: 60-12-8 Concentrazione 100 mg/L Periodo 14 giorni

% biodegradabile 87%

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Concentrazione 10 mg/L Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100%

Linalolo CAS: 78-70-6 Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

% biodegradabile 90 %

Geraniolo CAS: 106-24-1 Concentrazione 100 mg/L Periodo 21 giorni % biodegradabile 70 %

Cumarina CAS: 91-64-5 Concentrazione 100 mg/L Periodo 14 giorni % biodegradabile 100 %

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6 Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni % biodegradabile 0 %

Nerol CAS: 106-25-2 Concentrazione 2 mg/L Periodo 28 giorni % biodegradabile 90 %

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100 %

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Biodegradabilità

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 68 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

3-metil-3-metossibutan-1-olo:

Log Pow: 0,18

profumo:

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

Log POW 3,49

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

BCF 6

Log POW 1,36 Potenziale Basso

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1 Log POW 6,37

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

BCF8

Log POW 1,96

Potenziale Basso

Linalolo CAS: 78-70-6

20 / 24



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

BCF 39 Log POW 2,97 Potenziale Moderato

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

BCF 1584 Log POW 5.9 Potenziale Molto alto

Eugenolo CAS: 97-53-0

BCF 31 Log POW 2,27 Potenziale Moderato

α-esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0

BCF 17

Potenziale Basso

Geraniolo CAS: 106-24-1

BCF 110 Log POW 3,56 Potenziale Alto

Cumarina CAS: 91-64-5

BCF 10

Log POW 1,39 Potenziale Basso

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6

BCF 65 Log POW 4,4 Potenziale Moderato

Nerol CAS: 106-25-2

BCF 44 Log POW 2,76 Potenziale Moderato

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

BĆF 660 Log POW 4,83 Potenziale Alto

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Log PÓW 5

Cineolo CAS: 470-82-6

Log POW 2,74

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): #21/24



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

22 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Koc: > 5000 immobile forte assorbimento sul suolo (valore della letteratura)

3-metil-3-metossibutan-1-olo: nessun dato disponibile

profumo:

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

Koc 3061,96 Conclusione Basso

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Tensione superficiale 3,807E-2 N/m (25 °C)

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Tensione superficiale 3,558E-2 N/m (25 °C)

Dodecanal CAS: 112-54-9

Tensione superficiale 2,867E-2 N/m (25 °C)

Cumarina CAS: 91-64-5

Koc 42

Conclusione Molto alto

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6

Koc 870

Conclusione Basso

Nerol CAS: 106-25-2

Koc 94

Conclusione Alto

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Koc 6324

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,675E-2 N/m (25 °C)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Koc 4000

Conclusione Basso

Cineolo CAS: 470-82-6

Tensione superficiale 3,24E-2 N/m (25 °C)

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



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

23 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

II(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. 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, 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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e 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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). 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), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP13 - Sensibilizzante



INTENSE DEO MARINE

Emessa il 26/03/2013 - Rev. n. 5 del 11/04/2023

24 / 24

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.5. Materiali incompatibili

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di

calcolo

Principali riferimenti normativi: Direttiva 1999/45/CE Direttiva 2001/60/CE Regolamento 2008/1272/CE Regolamento 2010/453/CE

^{***} Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.