



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 1 / 19

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 : INTENSE DEO FRESH

Codice commerciale: 101800

UFI: C8C0-804Q-1002-A5GU

#### 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]

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

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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 2 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:

GHS02, GHS05, GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 21° se sottoposto ad una fonte di accensione.

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 all'iride.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico 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:

GHS02, GHS05, GHS07, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico 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.

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

Smaltimento

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

Contiene:

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO), profumo, Geraniol, Hydroxy-citronellal, Citral, Limonene





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 3 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contiene (Reg.CE 648/2004):

$\geq 15\% < 30\%$  Tensioattivi non ionici,  $\geq 5\% < 15\%$  Profumi,  $< 5\%$  Geraniol, idrossicitronellale, citrale,  $\geq 5\% < 15\%$  Limonene

UFI: C8C0-804Q-1002-A5GU

### 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

Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

## 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	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$ EO)	$\geq 10 < 20\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C $\leq 9$ ;	N.A.	69011-36-5	931-138-8	N.A.
3-metil-3-metossibutan-1-olo	$\geq 10 < 20\%$	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	56539-66-3	260-252-4	01-211997 6333-33-X XXX
profumo	$\geq 10 < 20\%$	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410 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):



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 4 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

### 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

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:  
CO2 o estintore a polvere.

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:  
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.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 5 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 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. 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 fumare.

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.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

### 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 ( $\geq 2.5$  EO):

Nessun dato disponibile.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 6 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

profumo:

Valori DNEL

Citrale CAS: 5392-40-5

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

Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 2,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

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

Lavoratore industriale: 66,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 16,6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,8-diene CAS: 5989-54-8

Lavoratore industriale: 33,3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,76 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 8,33 mg/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: 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/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Etil 2-naftil etere CAS: 93-18-5

Lavoratore industriale: 0,0798 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0,281 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,0285 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,0285 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,0422 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

Lavoratore industriale: 0,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 5,69 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2,939 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,725 mg/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

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

Lavoratore industriale: 2,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: 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/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 7 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatore: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 4,1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve 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/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5

Lavoratore industriale: 1,9 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 18 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,6mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 5,4 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori PNEC

Citrale CAS: 5392-40-5

STP 1,6 mg/L

Suolo 0,021 mg/kg

Intermittente 0,068 mg/L

Orale Non applicabile

Acqua fresca 0,007 mg/L

Acqua marina 0,001 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,125 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

(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

P-menta-1,8-diene CAS: 5989-54-8

STP 0,2 mg/L

Suolo 0,262 mg/kg

Intermittente 0,0036 mg/L

Orale 0,133 g/kg

Acqua fresca 0,0054 mg/L

Acqua marina 0,00054 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 1,322 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,132 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

Sedimento (Acqua marina) 0,011 mg/kg

Nerol CAS: 106-25-2

STP 12,9 mg/L

Suolo 0,0223 mg/kg



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 8 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Etil 2-naftil etere CAS: 93-18-5  
Suolo 0,143 mg/kg  
Intermittente 0,0231 mg/L  
Acqua fresca 0,00231 mg/L  
Acqua marina 0,000231 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,722 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,0722 mg/kg

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
STP 3,26 mg/L  
Suolo 0,067 mg/kg  
Orale 0,0131 g/kg  
Acqua fresca 0,001004 mg/L  
Acqua marina 0,0001 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,337 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,034 mg/kg

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,423 mg/kg  
Intermittente Non applicabile  
Orale Non applicabile  
Acqua fresca 0,003 mg/L  
Acqua marina 0 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,49 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,049 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

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

7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,019 mg/kg  
Intermittente 0,316 mg/L  
Acqua fresca 0,0316 mg/L  
Acqua marina 0,00316 mg/L





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 9 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua fresca) 0,145 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,0145 mg/kg

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

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 18 (mg/m<sup>3</sup>)

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

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,4 (mg/m<sup>3</sup>)

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).

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

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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 10 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	da incolore a giallino	
Odore	profumo agrumato	
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	
pH	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/cm <sup>3</sup>	
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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 11 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi. riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.

### 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 = 3.268,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  EO): isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  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

profumo: Ingestione (effetto acuto): Corrosività/Irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

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

isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  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

profumo: Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.

(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 ( $\geq 2.5$  EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.

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

profumo: Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari importanti tramite contatto.

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

isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  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.

profumo: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  EO): Genotossicità in vitro

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

Genotossicità in vivo

isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni (valore della letteratura) osservazione di gruppo



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(f) cancerogenicità: isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  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 ( $\geq 2.5$  EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Osservazioni Tossicità riproduttiva

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

Teratogenicità

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

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  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 ( $\geq 2.5$  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 ( $\geq 2.5$  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: profumo: Pericolo in caso di aspirazione: L'ingestione di una dose considerevole può arrecare danni ai polmoni.

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Citrale CAS: 5392-40-5

DL50 orale 4950 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2250 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione  $>20$  mg/L (4 h)

(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)

Etil 2-naftil etere CAS: 93-18-5

DL50 orale 3110 mg/kg Ratto

DL50 cutanea  $>2000$  mg/kg

CL50 inalazione  $>5$  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)

Geraniolo CAS: 106-24-1

DL50 orale 4200 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg

CL50 inalazione  $>20$  mg/L (4 h)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

P-menta-1,8-diene CAS: 5989-54-8

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

DL50 orale 4800 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

DL50 orale 3850 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 14150 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Isoclocitral CAS: 1335-66-6

DL50 orale 4100 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

Linalolo CAS: 78-70-6

DL50 orale 3000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

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)

7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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:

Citrale CAS: 5392-40-5

CL50 6,1 mg/L (24 h) Oryzias latipes Pesce

EC50 11 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 16 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

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

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

P-menta-1,8-diene CAS: 5989-54-8

CL50 >0,1 - 1 (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 (72 h) 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

Etil 2-naftil etere CAS: 93-18-5

CL50 >1 - 10 (96 h) Pesce

EC50 >1 - 10 (48 h) Crostaceo

EC50 >1 - 10 (72 h) Alga

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

CL50 0,56 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce

EC50 1,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

CL50 2,8 mg/L (96 h) N/A Pesce

EC50 10,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Isoclocitral CAS: 1335-66-6  
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga

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

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico 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 ( $\geq 2.5$  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:

Citrale CAS: 5392-40-5

Degradabilità

BOD5 0,56 g O2/g

COD 1,99 g O2/g

BOD5/COD 0,28

Biodegradabilità

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 92 %

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

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100 %

Nerol CAS: 106-25-2

Concentrazione 2 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 90 %

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

Concentrazione 2 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 79 %



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 27 %

Linalolo CAS: 78-70-6

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 90 %

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  EO):

La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

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

Log Pow: 0,18

profumo:

Citrale CAS: 5392-40-5

BCF 10

Log POW 3,45

Potenziale Basso

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

BCF 660

Log POW 4,83

Potenziale Alto

Nerol CAS: 106-25-2

BCF 44

Log POW 2,76

Potenziale Moderato

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

BCF 1100

Log POW 4,4

Potenziale Molto alto

Linalolo CAS: 78-70-6

BCF 39

Log POW 2,97

Potenziale Moderato

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

isotridecanolo, etossilata ( $\geq 2.5$  EO):

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

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

nessun dato disponibile





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

profumo:

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

Koc 6324

Conclusione Immobile

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

Nerol CAS: 106-25-2

Koc 94

Conclusione Alto

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

Koc 2080

Conclusione Basso

Tensione superficiale 2,685E-2 N/m (25 °C)

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Koc 8038

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,991E-2 N/m (25 °C)

Dodecanal CAS: 112-54-9

Tensione superficiale 2,867E-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

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, 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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1993



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ((R)-p-menta-1,8-diene)

ICAO-IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-menta-1,8-diene)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 3

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 3 + Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-E, S-E

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Sì

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

### 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). 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). categoria Seveso:

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP13 - Sensibilizzante



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INTENSE DEO FRESH

Emessa il 24/07/2020 - Rev. n. 2 del 27/02/2023

# 19 / 19

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: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.1. Mezzi di estinzione, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.1. Numero ONU o numero ID, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 = Molto 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

H226 - Liquido e vapori infiammabili. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione  
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  
H411 - Tossico 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.