



Scheda di sicurezza del 9/9/2020, revisione 3

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: DEODORANTE PER AUTO OCEANO
Codice commerciale: ZSDS80014
Codice SAP: 80014
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
Profumatore per auto.
Usi sconsigliati:
Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
ZOBELÉ HOLDING S.p.A
Via Fersina 4
38123 - Trento (Italy)
Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
msds.it@zobele.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Centro Antiveleni - Osp. Niguarda Cà Granda - Milano - Tel. 02/66101029
Centro Antiveleni - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. 06/68593726
Centro Antiveleni - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06/49978000
Centro Antiveleni - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06/3054343
Centro Antiveleni - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081/7472870
Centro Antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U. O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055/7947819
Centro Antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881/732326
Centro Antiveleni - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382/24444
Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO



Attenzione

Contiene: 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate;
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one;
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; linalolo.

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Disposizioni speciali:

Contiene (Allegato II 2.8 Reg. CE 1272/2008):

acetyl cedrene

citrale

3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal

(R)-p-menta-1,8-diene

coumarin

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
-----	------	-------------------	-----------------

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

>= 10% - < 12,5%	2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-21194572 74-37-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 3% - < 5%	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tonalide)	CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 REACH No.: 01-21195394 33-40-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-21194547 89-19-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 1% - < 3%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 REACH No.: 01-21201385 69-45-XXXX	Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	linalolo	Numero Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 1% - < 3%	Methyl Ionone	CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

			Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,5% - < 1%	Miscela di: (E)-ossacicloesadec-1 2-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-1 3-en-2-one; a) (Z)-ossacicloesadec-(1 2)-en-2-one e b) (Z)-ossacicloesadec-(1 3)-en-2-one	Numero 606-092-00-4 Index: CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3 REACH No.: 01-00000168 83-62-XXXX	Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,5% - < 1%	(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1 -(2,3,4,7,8,8a-Hexahyd ro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazole n-5-yl)ethan-1-one (acetyl cedrene)	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-21199696 51-28-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,5% - < 1%	citrale	Numero 605-019-00-3 Index: CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH No.: 01-21194628 29-23-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 0,5% - < 1%	3,7-dimethyl-7-hydroxy octanal	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH No.: 01-21199734 82-31-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 0,3% - < 0,5%	(-)-alpha-cedrene	CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. M=10. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. M=10.
>= 0,3% - < 0,5%	(R)-p-menta-1,8-diene	Numero 601-029-00-7 Index: CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-21195292 23-47-XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili. Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

			Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,3% - < 0,5%	coumarin	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,1% - < 0,25%	reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	EC: 911-280-7 REACH No.: 01-21199694 44-27-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,1% - < 0,25%	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 REACH No.: 01-21207627 59-36-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi:

COx.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Mantenere lontano da acidi.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

citrale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Ontario - TWA(8h): 5 ppm - Note: Canada

National - TWA(8h): 27 mg/m³ - STEL: 54 mg/m³ - Note: Poland

National - TWA: 5 ppm - Note: Spain

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

AGS - TWA(8h): 28 mg/m³, 5 ppm - STEL(15min): 110 mg/m³, 20 ppm - Note: Germany

DFG - TWA(8h): 28 mg/m³, 5 ppm - STEL(15min): 112 mg/m³, 20 ppm - Note: Germany

National - TWA(8h): 40 mg/m³, 7 ppm - STEL(15min): 80 mg/m³, 14 ppm - Note: Switzerland

National - TWA(8h): 140 mg/m³, 25 ppm - STEL(15min): 280 mg/m³, 50 ppm - Note: Finland

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore professionale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol - CAS: 3407-42-9

Lavoratore professionale: 3.747 mg/m³ - Consumatore: 0.924 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.125 mg/kg - Consumatore: 1.062 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.531 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tonalide) - CAS: 1506-02-1

Lavoratore professionale: 0.175 mg/m³ - Consumatore: 0.043 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 0.525 mg/m³ - Consumatore: 0.131 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 0.61 mg/kg - Consumatore: 0.305 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Lavoratore professionale: 1.8 mg/kg - Consumatore: 0.915 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 0.013 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate - CAS: 115-95-7

Lavoratore professionale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 236.2 mg/kg bw/day - Consumatore: 236.2 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

Lavoratore professionale: 30 mg/m³ - Consumatore: 9 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 28.7 mg/kg - Consumatore: 17.2 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 648 N.A. - Consumatore: 380 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 3 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one - CAS: 127-51-5

Lavoratore professionale: 0.264 mg/m³ - Consumatore: 13.2 µg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Dossier ECHA

Lavoratore professionale: 0.375 mg/kg - Consumatore: 44.6 µg/m³ - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Dossier ECHA

Consumatore: 4.46 N.A. - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Dossier ECHA

linalolo - CAS: 78-70-6

Lavoratore professionale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 16.5 mg/m³ - Consumatore: 4.1 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Methyl Ionone - CAS: 1335-46-2

Lavoratore professionale: 12.24 mg/m³ - Consumatore: 3.62 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 6.94 mg/kg - Consumatore: 4.17 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 2.08 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (acetyl cedrene) - CAS: 32388-55-9

Lavoratore professionale: 1.175 mg/m³ - Consumatore: 0.289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.333 mg/kg - Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

citrale - CAS: 5392-40-5

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 140 mg/kg bw/day - Consumatore: 140 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal - CAS: 107-75-5

Lavoratore professionale: 18 mg/m³ - Consumatore: 108 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Note: Dossier ECHA

Lavoratore professionale: 1.9 mg/kg - Consumatore: 102 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Note: Dossier ECHA

Lavoratore professionale: 500 N.A. - Consumatore: 5000 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Note: Dossier ECHA

Lavoratore professionale: 5.4 mg/m³ - Consumatore: 53.75 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Note: Dossier ECHA

Lavoratore professionale: 1.1 mg/kg - Consumatore: 120 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Note: Dossier ECHA

Lavoratore professionale: 0.6 mg/kg - Consumatore: 60 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Note: Dossier ECHA

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

Lavoratore professionale: 66.7 mg/m³ - Consumatore: 16.6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 9.5 mg/kg - Consumatore: 4.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

coumarin - CAS: 91-64-5

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Lavoratore professionale: 6.78 mg/m³ - Consumatore: 1.69 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate
Lavoratore professionale: 3.17 mg/m³ - Consumatore: 0.78 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: effort
Lavoratore professionale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: effort
Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici - Endpoint: effort
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5
Lavoratore industriale: 2.5 mg/cm² - Lavoratore professionale: 2.5 mg/cm² -
Consumatore: 1.25 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti locali
Valori limite di esposizione PNEC
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 28.8 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.78 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.594 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.059 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.103 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 111 mg/kg - Note: predators
3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol - CAS: 3407-42-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.012 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 6.083 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 586.849 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 586.849 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 278.886 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tonalide) - CAS:
1506-02-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 µg/L - Note: Assessment factor:10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 µg/L - Note: Assessment factor:100
Bersaglio: STP - Valore: 2.2 mg/l - Note: Assessment factor:10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.72 mg/kg - Note: Assessment factor:10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.345 mg/kg - Note: Assessment
factor:50
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: Assessment factor:50
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 1.1 mg/kg - Note: Assessment factor:90
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate - CAS: 115-95-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.011 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.609 mg/kg
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.061 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.115 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.8 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.28 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.73 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.75 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.7 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 10 mg/kg

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one - CAS: 127-51-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.45 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.145 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.449 mg/kg - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 44.9 N.A. - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 89 N.A. - Note: Dossier ECHA

linalolo - CAS: 78-70-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 7.8 mg/kg - Note: predators
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 2 mg/l - Note: freshwater

Methyl Ionone - CAS: 1335-46-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l - Note: Assessment factor: 1 000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l - Note: Assessment factor: 10 000
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l - Note: Assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.246 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.025 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.048 mg/kg

Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one; a) (Z)-ossacicloesadec-(12)-en-2-one e b) (Z)-ossacicloesadec-(13)-en-2-one - CAS: 34902-57-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.7 µg/L
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (acetyl cedrene) - CAS: 32388-55-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.74 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.174 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 24.4 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.44 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.87 mg/kg

citrale - CAS: 5392-40-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.007 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 1.6 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.013 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.021 mg/kg

3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal - CAS: 107-75-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 31.6 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.16 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.145 mg/kg - Note: Dossier ECHA

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.015 mg/kg - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.011 mg/kg - Note: Dossier ECHA
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.4 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 1.8 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.85 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.385 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.763 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 133 mg/kg
coumarin - CAS: 91-64-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 µg/L
reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.77 µg/L - Note: Assessment factor: 1 000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.077 µg/L - Note: Assessment factor: 10 000
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.389 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.039 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.786 mg/kg - Note: Assessment factor: 50
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 80 mg/kg - Note: Assessment factor: 90
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.3 µg/L - Note: Assessment factor: 1 000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.33 µg/L - Note: Assessment factor: 10 000
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 89 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 8.9 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 16 N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

Materiale adatto:

FKM (gomma fluoro).

Protezione respiratoria:

Dispositivo di filtraggio (DIN EN 147).

Maschera con filtro "P", colore bianco

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Manipolare il prodotto in ambienti ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Solido	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà ossidanti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.

10.2. Stabilità chimica

Instabile in ambienti alcalini

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

COx.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg - Note: Read-across

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: Read-across

3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol - CAS: 3407-42-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tonalide) - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 920 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 7940 mg/kg

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one - CAS: 127-51-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: Dossier ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: Dossier ECHA

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

Methyl Ionone - CAS: 1335-46-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (acetyl cedrene) - CAS: 32388-55-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

citrale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 6800 mg/kg

3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal - CAS: 107-75-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg - Note: Dossier ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg - Note: Dossier ECHA

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: read-across

coumarin - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto ca. 2000 mg/kg

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5

a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 38 mg/l - Durata h: 48

3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol - CAS: 3407-42-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 64 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 2.59 mg/l - Durata h: 48

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tonalide) - CAS: 1506-02-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.8 mg/kg - Note: 4d

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.05 mg/l - Note: 34d

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: not harmful

Endpoint: LC50 11 mg/l - Durata h: 96

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.448 mg/l - Note: 21 d

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one - CAS: 127-51-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 6.468 mg/l - Durata h: 72 - Note: Dossier ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 3.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dossier ECHA

linalolo - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48

Methyl Ionone - CAS: 1335-46-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci ca. 2.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 3.7 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspica > 9.42 mg/l - Durata h: 72

(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (acetyl cedrene) - CAS: 32388-55-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.8 mg/l - Durata h: 96

citrale - CAS: 5392-40-5

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6.78 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.8 mg/l - Durata h: 48
- 3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal - CAS: 107-75-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 31.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Dossier ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 410 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dossier ECHA
- (R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 0.58 mg/l - Durata h: 48
- coumarin - CAS: 91-64-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96
- reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Danio rerio 1.34 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 0.88 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 0.49 mg/l - Durata h: 72
- 12.2. Persistenza e degradabilità
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 3077
IATA-UN Number: 3077
IMDG-UN Number: 3077
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

		(3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol, Methyl Ionone)
Quantità limitata (max. 5 kg).		
IATA-Shipping Name:		MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol, Methyl Ionone)
Quantità limitata (max. 5 kg).		
IMDG-Shipping Name:		MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol, Methyl Ionone)
Quantità limitata (max. 5 kg).		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR-Class:	9	
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	90	
IATA-Class:	9	
IATA-Label:	9	
IMDG-Class:	9	
14.4. Gruppo di imballaggio		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente		
ADR-Inquinante ambientale:	Si	
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant	
Most important toxic component:		1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tonalide)
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274 335 375 601	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (-)	
IATA-Passenger Aircraft:	956	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	956	
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197	
IATA-ERG:	9L	
IMDG-EMS:	F-A , S-F	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC		
N.A.		

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO OCEANO

EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).