

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE



Scheda di sicurezza del 19/5/2022, revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Codice commerciale: ZSDS90886

Codice SAP: 90886

UFI: W190-308T-100M-4P29

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:

ZOBEBE BULGARIA, EOOD

Rakovski Municipality Industrial zone, Warehouse 2

4142 Stryama (Bulgaria)

Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

msds.it@zobele.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

IT: CAV - Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma -

Tel. 06 68593726

CAV - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV - Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli - Tel. 081-5453333

CAV - Policlinico Umberto I - Roma - Tel. 06-49978000

CAV - Policlinico A. Gemelli - Roma - Tel. 06-3054343

CAV - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444

CAV - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

CAV - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. 800011858

CH: Tox Info Suisse: 145 (24 h)

MT: Maltese emergency number: 112 (24/7)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1A, 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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Contiene: [1a(E),2B]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one; linalolo; citronellol; Cinnamaldehyde

Indicazioni di pericolo:

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.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

Disposizioni speciali:

Contiene (Allegato II 2.8 Regolamento (UE) 1272/2008):

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one

reaction mass of: 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

(2E)-hexenal

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

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

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
$\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1 REACH No.: 01-21199707 13-33-XXXX	Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

>= 7% - < 10%	gamma-undecalactone	CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 REACH No.: 01-21199593 33-34-XXXX	Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 7% - < 10%	Ethyl octanoate	CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5	Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 5% - < 7%	linalolo	Numero 603-235-00-2 Index: 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.
>= 3% - < 5%	3-methyl-5-phenyl-1-pentanol	CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
>= 3% - < 5%	3-methylbutyl butanoate	CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8	Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
>= 1% - < 3%	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 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	citronellol	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-21194539 95-23-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%	Benzyl butyrate	CAS: 103-37-7 EC: 203-105-1	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
>= 1% - < 3%	Beta ionone	CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9 REACH No.: 01-21199378 33-30-XXXX	Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,5% - < 1%	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 REACH No.: 01-21199771 31-40-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

			cutanea.
>= 0,3% - < 0,5%	[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8 REACH No.: 01-21195351 22-53-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1A 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.
>= 0,25% - < 0,3%	reaction mass of: 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EC: 943-728-2 REACH No.: 01-21199823 84-28-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,1% - < 0,25%	Cinnamaldehyde	CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 0,1% - < 0,25%	(2E)-hexenal	CAS: 6728-26-3 EC: 229-778-1	Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili. Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
>= 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.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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 gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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

La combustione produce fumo pesante.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

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:

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Spostare le persone in luogo sicuro.

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.

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

gamma-undecalactone - CAS: 104-67-6

Lavoratore professionale: 19 mg/m³ - Consumatore: 4.68 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 5.38 mg/kg - Consumatore: 2.7 mg/kg - Esposizione:

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

Consumatore: 2.7 mg/kg - 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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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

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

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol - CAS: 55066-48-3

Lavoratore professionale: 0.88 mg/m³ - Consumatore: 0.21 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 5.3 mg/m³ - Consumatore: 1.3 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.5 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/kg - Consumatore: 1.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.13 mg/cm² - Consumatore: 0.065 mg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.39 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.06 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.375 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 327 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2950 mg/kg - Consumatore: 2950 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Benzyl butyrate - CAS: 103-37-7

Lavoratore industriale: 27.4 mg/m³ - Consumatore: 4.84 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7.78 mg/kg bw/day - Consumatore: 2.78 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2.78 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Beta ionone - CAS: 14901-07-6

Lavoratore professionale: 23.215 mg/m³ - Consumatore: 5.725 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 13.167 mg/kg - Consumatore: 6.583 mg/kg - Esposizione:

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

- Consumatore: 3.292 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Dossier ECHA
- 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one - CAS: 33704-61-9
Lavoratore professionale: 1.47 mg/m³ - Consumatore: 0.44 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.42 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 5510 N.A. - Consumatore: 3241 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- [1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3
Lavoratore professionale: 1.5 mg/m³ - Consumatore: 430 µg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 400 N.A. - Consumatore: 250 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 14 N.A. - Consumatore: 8.6 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
- reaction mass of: 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
Lavoratore professionale: 1.837 mg/m³ - Consumatore: 0.543 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.521 mg/kg - Consumatore: 0.312 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.312 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Cinnamaldehyde - CAS: 104-55-2
Lavoratore professionale: 13.6 mg/m³ - Consumatore: 2.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 3.85 mg/kg - Consumatore: 1.37 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.37 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- 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
- cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 20298-69-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.057 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.006 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.62 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.762 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.4 mg/kg
- gamma-undecalactone - CAS: 104-67-6
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 17.52 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.75 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: STP - Valore: 80 mg/l - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.882 mg/kg - Note: Dossier ECHA

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.188 mg/kg - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.366 mg/kg - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.7 mg/kg - Note: predators - Dossier ECHA

Ethyl octanoate - CAS: 106-32-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.001 mg/l - Note: Assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l - Note: Assessment factor: 10000
Bersaglio: STP - Valore: 2.93 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.168 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.017 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.033 mg/kg

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

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol - CAS: 55066-48-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.013 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.034 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.103 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.199 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 10 mg/kg - Note: predators

3-methylbutyl butanoate - CAS: 106-27-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.19 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.319 µg/L - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: STP - Valore: 1.51 mg/l - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 100 N.A. - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 10 N.A. - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 18.1 N.A. - Note: Dossier ECHA

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

citronellol - CAS: 106-22-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg

Benzyl butyrate - CAS: 103-37-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12.5 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.25 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.428 mg/kg
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.18 mg/kg

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.218 mg/kg
Beta ionone - CAS: 14901-07-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 mg/l - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: STP - Valore: 0.698 mg/l - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 63.228 mg/kg - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 63.228 mg/kg - Note: Dossier ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 29.468 mg/kg - Note: Dossier ECHA
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one - CAS: 33704-61-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 99.1 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.91 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 17.4 N.A.
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 1.11 mg/kg - Note: predators
[1a(E),2ß]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 700 ng/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 90.6 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 906 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 177 N.A.
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 74.1 N.A. - Note: secondary poisoning - food
reaction mass of: 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.75 µg/L
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 75 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.226 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.023 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.041 mg/kg
Cinnamaldehyde - CAS: 104-55-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.021 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 7.1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.021 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.002 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg
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:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

Materiale adatto:

FKM (gomma fluoro).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Solido	--	--
Colore:	arancione	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	93	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	0,10 mmHg 20°C	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.905 - 0.925 g/cc 2	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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:

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 20298-69-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg

gamma-undecalactone - CAS: 104-67-6

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 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

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol - CAS: 55066-48-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1850 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

3-methylbutyl butanoate - CAS: 106-27-4

a) tossicità acuta:

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

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

Benzyl butyrate - CAS: 103-37-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2330 mg/kg

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

Beta ionone - CAS: 14901-07-6

a) tossicità acuta:

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 67.36 mg/kg - Durata: 4h - Fonte: Dossier ECHA

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

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one - CAS: 33704-61-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2901 mg/kg

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 1400 mg/kg

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

Cinnamaldehyde - CAS: 104-55-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2220 mg/kg

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

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

a) tossicità acuta:

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

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 20298-69-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.2 mg/l - Durata h: 72

gamma-undecalactone - CAS: 104-67-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 21.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: Read-across - Dossier ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dossier ECHA

Ethyl octanoate - CAS: 106-32-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1.38 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 7.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.83 mg/l - Durata h: 72

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

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol - CAS: 55066-48-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 13.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 13 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11 mg/l - Durata h: 72

3-methylbutyl butanoate - CAS: 106-27-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.47 mg/l - Durata h: 96 - Note: Dossier ECHA

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 8.12 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dossier ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.84 mg/l - Durata h: 72 - Note: Dossier ECHA
- citronellol - CAS: 106-22-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.4 mg/l - Durata h: 72
- Benzyl butyrate - CAS: 103-37-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 12.5 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 16.6 mg/l - Durata h: 48
- Beta ionone - CAS: 14901-07-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 4.417 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dossier ECHA
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 5.09 mg/l - Durata h: 96 - Note: Dossier ECHA
- 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one - CAS: 33704-61-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.12 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oryzias latipes
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.5 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 6.6 mg/l - Durata h: 72
- [1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 970 microg/L - Note: 4 days
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.18 mg/l - Note: 21 days
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 1010 microg/L - Note: 21 days
- Cinnamaldehyde - CAS: 104-55-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.15 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.21 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 31.6 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. 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.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 3077
IATA-UN Number: 3077
IMDG-UN Number: 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,
N.A.S. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl octanoate)

Quantità limitata (max. 5 kg).

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,
N.A.S. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl octanoate)

Quantità limitata (max. 5 kg).

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,
N.A.S. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl octanoate)

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 d'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:

[1a(E),2B]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

IMDG-EMS:	F-A	S-F
-----------	-----	-----

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 A215
IATA-ERG: 9L

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A SW23
IMDG-Segregation: -
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
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

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) n. 2020/878

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)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 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:

Restrizione 75

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

Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Scheda di sicurezza DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
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
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

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. 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 Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento è 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.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
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 (Miscela)
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).