



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 TROPICALE

Codice commerciale: ZSDS80012

Codice SAP: 80012

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:

ZOBEL 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 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

Pittogrammi di pericolo:



Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

Attenzione

Contiene: [1a(E),2B]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one; linalolo; citronello; 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 Reg. CE 1272/2008):

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

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

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
>= 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.
>= 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.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

>= 5% - < 7%	linalolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.: 603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 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: EC: 55066-48-3 259-461-3	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
>= 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 Index: CAS: EC: REACH No.: 606-092-00-4 34902-57-3 422-320-3 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.
>= 1% - < 3%	citronellol	CAS: EC: REACH No.: 106-22-9 203-375-0 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: EC: 103-37-7 203-105-1	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
>= 1% - < 3%	Beta ionone	CAS: EC: REACH No.: 14901-07-6 238-969-9 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: EC: REACH No.: 33704-61-9 251-649-3 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 cutanea.
>= 0,3% - < 0,5%	[1a(E),2ß]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	CAS: EC: REACH No.: 71048-82-3 275-156-8 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

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

			tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,25% - < 0,3%	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. 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 REACH No.: 01-21199352 42-45-XXXX	Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 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. Aquatic Chronic 2 H411 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 gli occhi:

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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:

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:

CO_x.

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.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

- 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:
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
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
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 TROPICALE

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

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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),2B]-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)

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
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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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

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
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),2R]-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.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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
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:

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

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.	--	--

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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

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:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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

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

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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

[1a(E),2ß]-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

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:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

- 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
- 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),2ß]-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. 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

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO TROPICALE



- 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. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, 3-methylbutyl
 butanoate)
 Quantità limitata (max. 5 kg).
 IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,
 N.A.S. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, 3-methylbutyl
 butanoate)
 Quantità limitata (max. 5 kg).
 IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,
 N.A.S. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, 3-methylbutyl
 butanoate)
 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: 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
- 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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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
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	Codice	Descrizione
-----------------------	--------	-------------

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

pericolo		
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

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
 SEZIONE 16: altre informazioni

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 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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO TROPICALE

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.
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).