

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO LAVANDA



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 LAVANDA

Codice commerciale: ZSDS80016

Codice SAP: 80016

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:

ZOBELE 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@zobe.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 3, H412 Nocivo 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 LAVANDA



Attenzione

Contiene: citronellol; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; Allyl phenoxyacetate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; eugenol.

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo 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):

linalolo
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate
carbonato di cicloott-4-en-1-ile e metile
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one

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 LAVANDA

>= 5% - < 7%	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%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42-XXXX	Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	Bornan-2-one	CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	Flam. Sol. 1 H228 Solido infiammabile. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari. Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. STOT SE 2 H371 Può provocare danni agli organi.
>= 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%	Isobutyl salicylate	CAS: 87-19-4 EC: 201-729-9	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. 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%	(1S-endo)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	CAS: 464-45-9 EC: 207-353-1 REACH No.: 01-21207591 87-44-XXXX	Flam. Sol. 1 H228 Solido infiammabile. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
>= 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%	Ethyl 2-naphthyl ether	CAS: 93-18-5 EC: 202-226-7	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

			per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 1% - < 3%	Allyl phenoxyacetate	CAS: 7493-74-5 EC: 231-335-2	Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 1% - < 3%	eugenol	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-21199718 02-33-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 1% - < 3%	4-methyl-3-decen-5-ol	CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 REACH No.: 01-21199835 28-21-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%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa hydro-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.
>= 0,5% - < 1%	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. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,5% - < 1%	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.
>= 0,3% - < 0,5%	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. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

>= 0,1% - < 0,25%	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 cutanea.
>= 0,1% - < 0,25%	carbonato di cicloott-4-en-1-ile e metile	Numero 006-071-00-4 Index: CAS: 87731-18-8 EC: 401-620-8 REACH No.: 01-00000151 47-73-XXXX	Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,1% - < 0,25%	1-(5,5-dimethyl-1-cyclo hexen-1-yl)pent-4-en-1 -one	CAS: 56973-85-4 EC: 260-486-7 REACH No.: 01-21207358 47-42-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.

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 LAVANDA

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.

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 LAVANDA

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

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

VLEP - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Spain

National - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Belgium

National - TWA(8h): 61 mg/m³, 10 ppm - STEL: 122 mg/m³, 20 ppm - Note: Denmark

National - TWA(8h): 50 mg/m³, 8 ppm - STEL(15min): 80 mg/m³, 13 ppm - Note: Romania

Ontario - TWA: 10 ppm - Note: Canada

Bornan-2-one - CAS: 76-22-2

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 3 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr, anosmia

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Bornan-2-one - CAS: 76-22-2

Lavoratore professionale: 17.632 mg/m³ - Consumatore: 4.383 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo 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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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

(1S-endo)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol - CAS: 464-45-9

Lavoratore professionale: 0.208 mg/m³ - Consumatore: 0.051 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated
dose toxicity

Lavoratore professionale: 0.059 mg/kg - Consumatore: 0.029 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated
dose toxicity

Consumatore: 0.029 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

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

Ethyl 2-naphthyl ether - CAS: 93-18-5

Lavoratore professionale: 0.281 mg/m³ - Consumatore: 42.2 µg/m³

Lavoratore professionale: 79.8 N.A. - Consumatore: 28.5 N.A.

Consumatore: 28.5 N.A.

Allyl phenoxacetate - CAS: 7493-74-5

Lavoratore professionale: 2.47 mg/m³ - Consumatore: 0.435 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated
dose toxicity

Lavoratore professionale: 0.875 mg/kg - Consumatore: 0.313 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated
dose toxicity

Consumatore: 0.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

eugenol - CAS: 97-53-0

Lavoratore professionale: 21.2 mg/m³ - Consumatore: 5.22 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 6 mg/kg - Consumatore: 3 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3 mg/m³ - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

4-methyl-3-decen-5-ol - CAS: 81782-77-6

Lavoratore professionale: 98.7 mg/m³ - Consumatore: 14.38 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated
dose toxicity

Lavoratore professionale: 35.26 mg/m³ - Consumatore: 8.7 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated
dose toxicity

Lavoratore professionale: 88.16 mg/m³ - Consumatore: 21.74 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose
toxicity

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

Lavoratore professionale: 88.16 mg/m³ - Consumatore: 21.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 89.3 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 25 mg/cm² - Consumatore: 12.5 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 25 mg/cm² - Consumatore: 12.5 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-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

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

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve 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

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

Lavoratore professionale: 236.2 N.A. - Consumatore: 236.2 N.A. - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 236.2 N.A. - Consumatore: 236.2 N.A. - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

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

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

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one - CAS: 56973-85-4

Lavoratore professionale: 2.52 mg/m³ - Consumatore: 62.9 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.714 mg/kg - Consumatore: 71.4 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.377 mg/m³ - Consumatore: 18.9 mg/m³ - Esposizione:

Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.053 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 8.55 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.094 mg/kg

Bornan-2-one - CAS: 76-22-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.71 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.171 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.139 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.017 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.013 mg/kg

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg
(1S-endo)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol - CAS: 464-45-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.009 mg/l - Note: Assessment factor: 1 000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l - Note: Assessment factor: 10 000
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.103 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.01 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 1.31 mg/kg - Note: Assessment factor: 90
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
Ethyl 2-naphthyl ether - CAS: 93-18-5
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.31 µg/L
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.231 µg/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.722 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 72.2 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.143 mg/kg
Allyl phenoxyacetate - CAS: 7493-74-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.133 µg/L - Note: Assessment factor: 1 000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.013 µg/L - Note: Assessment factor: 10 000
Bersaglio: STP - Valore: 0.2 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.55 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.255 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.43 N.A.
eugenol - CAS: 97-53-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.13 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.113 µg/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.081 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.008 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.015 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol - CAS: 81782-77-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.76 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 76 ng/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 92 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.2 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 18 N.A.
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 111.1 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
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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 10 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
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.
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
1,2,3,5,6,7-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
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one - CAS: 56973-85-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.7 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.17 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 4.6 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.242 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.024 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.047 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 5.67 mg/kg

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:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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:	87	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	0,02	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.903	--	--
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.	--	--

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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:
DEODORANTE PER AUTO LAVANDA
 - 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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg

Bornan-2-one - CAS: 76-22-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3687 mg/kg

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

Isobutyl salicylate - CAS: 87-19-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1310 mg/kg

(1S-endo)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol - CAS: 464-45-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 6500 mg/kg

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

Ethyl 2-naphthyl ether - CAS: 93-18-5

a) tossicità acuta:

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

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

Allyl phenoxyacetate - CAS: 7493-74-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 835 mg/kg

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

eugenol - CAS: 97-53-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo > 1500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.6 mg/kg - Durata: 4h

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

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 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

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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

a) tossicità acuta:

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

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

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

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one - CAS: 56973-85-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 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 LAVANDA

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72

Bornan-2-one - CAS: 76-22-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 33.25 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 4.23 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.3 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

Isobutyl salicylate - CAS: 87-19-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 3.96 mg/l - Durata h: 48

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 0.69 mg/l - Durata h: 72 -

Note:

Pseudokirchneriella subcapitata

(1S-endo)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol - CAS: 464-45-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas 59 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 14.85 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 11.69 mg/l - Durata h: 72

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:

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 3.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dossier ECHA
- Ethyl 2-naphthyl ether - CAS: 93-18-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 3.9 mg/l - Durata h: 72
- Allyl phenoxyacetate - CAS: 7493-74-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Danio rerio 0.133 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 2.07 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 24.9 mg/l - Durata h: 72
- eugenol - CAS: 97-53-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 13 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1.05 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 23 mg/l - Durata h: 72
- 4-methyl-3-decen-5-ol - CAS: 81782-77-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.4 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.6 mg/l - Durata h: 72
- 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
- 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
- 3,7-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
- 1,2,3,5,6,7-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
- 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one - CAS: 56973-85-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.904 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.7 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 3.4 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

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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:

Scheda di sicurezza
DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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

Nessuna

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. Sol. 1	2.7/1	Solido infiammabile, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), 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 Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
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
STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2
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

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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 Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	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.
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.

Scheda di sicurezza

DEODORANTE PER AUTO LAVANDA

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).