

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) – Vicino a te in ogni ambiente

Scheda di sicurezza del 14/7/2021, revisione 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) - Vicino a te in ogni ambiente

Codice commerciale: ZSDS90145

Codice SAP: 90145

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Deodorante liquido

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELE 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@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):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

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.

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

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene linalolo. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene (4-tert-butylcyclohexyl) acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Può provocare una reazione allergica.



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

EUH208 Contiene citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Può provocare una reazione allergica.

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
>= 80% - < 90%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60-XXXX	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 1% - < 3%	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.
>= 0,3% - < 0,5%	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.
>= 0,3% - < 0,5%	(4-tert-butylcyclohexyl) acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,1% - < 0,25%	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 01-21199677 70-28-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.
>= 0,1% - < 0,25%	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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

			irritazione oculare.
>= 0,1% - < 0,25%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa hydro-2,3,8,8-tetramet hyl-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.
>= 0,01% - < 0,1%	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1 ,3-cyclohexadien-1-yl)- 2-buten-1-one	CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,01% - < 0,1%	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyc lohexen-1-yl)-2-buten- 1-one	CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

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.

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.

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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.

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

National - TWA(8h): 307 mg/m³, 50 ppm - STEL: 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Austria

National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note:

Denmark

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 450 mg/m³, 75 ppm - Note:

Sweden

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note:

Switzerland

National - TWA(8h): 240 mg/m³ - STEL: 280 mg/m³ - Note: Poland

NIOSH - TWA(8h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min): 900 mg/m³, 150 ppm - Note:

United States

AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 310 mg/m³, 50 ppm - Note:

Inhalable aerosol and vapour - Germany

NIOSH REL - TWA(Fino a 10 ore): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min): 900 mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

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

Valori limite di esposizione DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 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

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

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

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

Lavoratore professionale: 2.45 mg/m³ - Consumatore: 0.61 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.7 mg/kg - Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.35 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

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

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

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

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

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

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one - CAS: 23696-85-7

Lavoratore professionale: 2.71 mg/m³ - Consumatore: 0.67 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.77 mg/kg - Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

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

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

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.3 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.53 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 12.2 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.67 mg/kg

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.008 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 8.4 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.214 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.021 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.038 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 23.3 mg/kg - Note: predators

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

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

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 10 mg/kg

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one - CAS: 23696-85-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.09 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 µg/L

Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 10.9 µg/L - Note: fresh water

Bersaglio: STP - Valore: 3.2 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.087 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 8.67 N.A.

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.017 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 6.67 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) – Vicino a te in ogni ambiente

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

NBR (gomma nitrilica).

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:

Operare in locali ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
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:	78.5	--	--
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:	0.9567 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di	N.A.	--	--



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

decomposizione:			
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

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

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

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

Evitare il surriscaldamento.

Evitare l'esposizione a fiamme libere e fonti di calore.

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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) - Vicino a te in ogni ambiente

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

Non classificato

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

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.



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

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

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

Non classificato

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

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

Non classificato

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

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 10 ml/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

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

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

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.55 mg/kg

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

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

a) tossicità acuta:

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

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

a) tossicità acuta:

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

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) - Vicino a te in ogni ambiente

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Daphne = 1919 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) – Vicino a te in ogni ambiente

- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 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
(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22 mg/l - Durata h: 72
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.2 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 52 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 36 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
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
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.
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.
I rifiuti non devono essere smaltiti mediante rilascio nei canali di scarico.

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) – Vicino a te in ogni ambiente

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:

Nessuna restrizione.

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
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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

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

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.
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

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Melagrana) –

Vicino a te in ogni ambiente

STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).