



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – 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 - (Mela e Cannella) - Vicino a te
in ogni ambiente

Codice commerciale: ZSDS90147

Codice SAP: 90147

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):

Skin Sens. 1A, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Contiene: Cinnamaldehyde

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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

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

Disposizioni speciali:

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

linalolo

eugenol

cineole

cinnamonnitrile

Isolongifolanone

(2E)-2-methyl-3-phenylacrylaldehyde

coumarin

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

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-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
>= 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.
>= 0,5% - < 1%	linalolo	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,3% - < 0,5%	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.
>= 0,3% - < 0,5%	Isolongifolanone	CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3	Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) –

Vicino a te in ogni ambiente

			effetti di lunga durata.
>= 0,3% - < 0,5%	cineole	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,3% - < 0,5%	cinnamionitrile	CAS: 1885-38-7 EC: 217-552-5	Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito. Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato. Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,3% - < 0,5%	(2E)-2-methyl-3-phenyl acrylaldehyde	CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,1% - < 0,25%	coumarin	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 0,1% - < 0,25%	1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,1% - < 0,25%	Cinnamaldehyde	CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 0,1% - < 0,25%	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.
>= 0,01% - < 0,1%	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

			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:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO₂).

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumo pesante.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

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

Spostare le persone in luogo sicuro.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

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.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

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

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

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

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

cineole - CAS: 470-82-6

Lavoratore professionale: 7.05 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

coumarin - CAS: 91-64-5

Lavoratore professionale: 6.78 mg/m³ - Consumatore: 1.69 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.79 mg/kg - Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2

Lavoratore professionale: 7.3 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) –

Vicino a te in ogni ambiente

Lavoratore professionale: 2.1 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1163 N.A. - Consumatore: 582 N.A. - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

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

Cinnamaldehyde - CAS: 104-55-2

Lavoratore professionale: 13.6 mg/m³ - Consumatore: 2.4 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3.85 mg/kg - Consumatore: 1.37 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.37 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

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

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

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

cineole - CAS: 470-82-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.425 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.142 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.25 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 40 mg/kg - Note: predators

coumarin - CAS: 91-64-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 µg/L



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

Bersaglio: STP - Valore: 6.4 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.15 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.015 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.018 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 30.7 mg/kg - Note: predators

1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.008 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 13.8 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.152 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.015 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.023 mg/kg

Cinnamaldehyde - CAS: 104-55-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.021 mg/l

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

Bersaglio: STP - Valore: 7.1 mg/l

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.002 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

FKM (gomma fluoro).

Protezione respiratoria:

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

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

Controlli tecnici idonei:

Operare in locali ben ventilati.



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido, giallo chiaro	--	--
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:	81 °C	--	--
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:	0.959 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 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

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

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 - (Mela e Cannella) - 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

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:

(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

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

eugenol - CAS: 97-53-0

a) tossicità acuta:

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.6 mg/kg - Durata: 4h
Isolongifolanone - CAS: 23787-90-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000
cineole - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.3 g/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2 g/kg

coumarin - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

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

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

1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 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

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

a) tossicità acuta:

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.

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) - 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: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 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

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

Isolongifolanone - CAS: 23787-90-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 5.3 mg/l - Durata h: 48

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 15 mg/l - Durata h: 72

cineole - CAS: 470-82-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 57 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 74 mg/l - Durata h: 72

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

coumarin - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 15 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 7.74 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22.8 mg/l - Durata h: 72

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

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

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:

I rifiuti non devono essere smaltiti mediante rilascio nei canali di scarico.

Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) – Vicino a te in ogni ambiente

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 3

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. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza
Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) –
Vicino a te in ogni ambiente

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

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

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.



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Profumatore ambiente 100ml - (Mela e Cannella) –

Vicino a te in ogni ambiente

KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).