



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
Respira Class Lavender Fun**

Scheda di sicurezza del 29/4/2019, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: Respira Class Lavender Fun
Codice commerciale: ZSDS78849
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
Deodorante liquido
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)
ZOBELE HOLDING S.p.A - Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)
Persona competente responsabile della scheda di dati 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

- Il prodotto contiene le seguenti sostanze attive:
- 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
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Pittogrammi di pericolo:
Nessuna
Indicazioni di Pericolo:
Nessuna
Consigli Di Prudenza:

ZSDS78849/1

Pagina n. 1 di 15

Scheda di sicurezza
Respira Class Lavender Fun

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate). Può provocare una reazione allergica.

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

EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethylocta-1,6-dien (dihydromyrcene). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol (geraniol). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene dipentene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene cineole. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. 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. Miscela

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	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.5% - < 1%	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate)	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.5% - < 1%	dihydromyrcenol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-21194572 74-37	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethyl-3-octanol	CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethylocta-1,6-dien (dihydromyrcene)	CAS: 2436-90-0 EC: 219-433-3 REACH No.: 01-2119495600-38	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.25% - < 0.5%	2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol (geraniol)	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01-2119552430-49	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 0.25%	dipentene	Numero Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	octahydro-2H-1-benzopyran-2-one	CAS: 4430-31-3 EC: 224-623-4	3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 0.25%	cineole	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH No.: 01-2119967772-24	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo)	Numero Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

ZSDS78849/1

Pagina n. 3 di 15



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

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

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

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.



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

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.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

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(DSR_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(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm -

Note: United States

AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 310 mg/m³, 50 ppm -

Note: Inhalable aerosol and vapour - Germany

DSR_NIOSHREL - TWA(Up to 10h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900

mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

dipentene - CAS: 138-86-3

National - TWA(8h): 150 mg/m³, 25 ppm - STEL(DSR_15min): 300 mg/m³, 50 ppm -

Note: Sweden

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl 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

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

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

dihydromyrcenol - 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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

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/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 190 µg/cm² - Consumatore: 190 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

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

2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol (geraniol) - CAS: 106-24-1

Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 11800 µg/cm² - Consumatore: 11800 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 13.75 mg/kg - 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

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

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

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
Lavoratore professionale: 2.1 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1163 µg/cm² - Consumatore: 582 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 1.3 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

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl 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

dihydromyrcenol - 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

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg
- Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.67 mg/kg
- 3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.009 mg/l
 - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
 - Bersaglio: STP - Valore: 450 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.082 mg/kg
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.008 mg/kg
 - Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.011 mg/kg
- 2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol (geraniol) - CAS: 106-24-1
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.011 mg/l
 - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
 - Bersaglio: STP - Valore: 0.7 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.115 mg/kg
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.011 mg/kg
 - Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.017 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
- 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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
- 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

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Tuta da lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti monouso.

NBR (gomma nitrilica).

NR (gomma naturale, lattice naturale).

Protezione respiratoria:



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

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:	Deodorante 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:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

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

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Respira Class Lavender Fun

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

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

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

a) tossicità acuta:

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

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

dihydromyrcenol - 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

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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 8270 mg/kg

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

3,7-dimethylocta-1,6-dien (dihydromyrcene) - CAS: 2436-90-0

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

2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol (geraniol) - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

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

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

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Respira Class Lavender Fun

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

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: not harmful

dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 38 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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.9 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 14.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 21.6 mg/l - Durata h: 72

2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol (geraniol) - CAS: 106-24-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: invertebrati acquatici = 10.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 13.1 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

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

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

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

No

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)



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

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)

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza

Respira Class Lavender Fun

	pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).