

N. versione: 02

Data di pubblicazione: 20-aprile-2022

Data di revisione: 31-maggio-2022

Data di sostituzione: 20-aprile-2022

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** REFILL CAR AIR FRESHENER ICON - SILVER SPIRIT

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Codice prodotto** 17RCSI

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

**Usi identificati** pubblico generale

**Usi sconsigliati** Non noto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

**Nome della Società** Home Fragrance Italia  
**Indirizzo** Via A. Tonale 26  
 Milano  
 20125  
 IT

#### Divisione

#### Numero di telefono

**indirizzo di posta elettronica** Non conosciuto.

**Persona di contatto** Non conosciuto.

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Generale nell'UE** 112 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Austria Centro nazionale di informazioni sui veleni** +431 406 4343 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Belgio Centro nazionale di controllo dei veleni** 070 245 245 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Bulgaria Centro nazionale di informazioni tossicologiche** +359 2 9154233 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Repubblica Ceca Centro nazionale di informazioni sui veleni** +420 224 919 293 o +420 224 915 402 (Orari di funzionamento non forniti. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Danimarca Centro nazionale di controllo dei veleni** +45 82 12 12 12 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Estonia Centro nazionale di informazioni sui veleni** 16662 o all'estero: (+372) 626 9390 (Dal lunedì alle 9.00 al sabato alle 9.00 (chiuso la domenica e le festività nazionali). Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Finlandia Centro nazionale di informazioni sui veleni** (09) 471 977 (diretto) o (09) 4711 (centralino) (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

**Francia Centro nazionale di controllo dei veleni** Numero ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

<b>Ungheria Numero telefonico di emergenza nazionale</b>	36 80 20 11 99 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Lituania Neatidēliotina informacija apsinuodijus</b>	+370 5 236 20 52 o +37068753378 (Orari di funzionamento non forniti. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Malta Dipartimento incidenti ed emergenze</b>	2545 4030 (Orari di funzionamento non forniti. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Paesi Bassi Centro nazionale di informazioni sui veleni (NVIC)</b>	030-274 88 88 (Solo allo scopo di informare il personale medico nei casi di intossicazioni acute)
<b>Norvegia Centro norvegese di informazioni sui veleni</b>	22 59 13 00 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Portogallo Centro Antiveneni</b>	800 250 250 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica</b>	021.318.36.06 (Disponibile 8.00-15.00. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Slovacchia Centro nazionale di informazioni tossicologiche</b>	+421 2 5477 4166 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Svezia Centro nazionale di informazioni sui veleni</b>	112 - e chiedere informazioni sui veleni (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
<b>Svizzera Tox Info Suisse</b>	145 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

##### Pericoli per la salute

Sensibilizzazione cutanea

Categoria 1

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine

Categoria 2

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

##### Contiene:

1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,3,4,6,7,8a-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,3,5,6,7,8a-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 2,4-DIMETIL-3-CICLOESENE CARBOSSALDEIDE, 3-Octanol, 3,7-dimethyl-, Acetato di linalile, alfa-pinene, beta-Pinene, Cedryl acetate, Citrale, CITRONELLALE, Citronello, Cumarina, Dihydro pentamethylindanone, d-Limonene, Esil cinnamale, Eugenolo, Geraniolo, Geranyl acetate, Isocyclemone E, Linalolo, Nopyl acetate, Oils, guaiac wood, Oils, Trementina, PENTADECALATTONO

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H317  
H411

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza

##### Prevenzione

P261  
P272

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti protettivi.

#### Reazione

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Immazzinamento

Conservare lontano da materiali non compatibili.

#### Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

#### Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

#### 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Acetato di linalile	2,1	115-95-7 204-116-4	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
d-Limonene	1,5	5989-27-5 227-813-5	-	601-029-00-7	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Galaxolide	1,5	1222-05-5 214-946-9	-	603-212-00-7	
<b>Classificazione:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Isocyclemone E	1,5	54464-57-2 259-174-3	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
Linalolo	1,5	78-70-6 201-134-4	-	603-235-00-2	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Oxacyclohexadecen-2-one	1,5	34902-57-3 -	-	-	
<b>Classificazione:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Nero di carbonio	0,8	1333-86-4 215-609-9	-	-	
<b>Classificazione:</b> Carc. 2;H351					
1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,3,4,6,7,8a-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone	0,6	68155-67-9 268-979-9	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,3,5,6,7,8a-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone	0,6	68155-66-8 268-978-3	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	0,6	1506-02-1 216-133-4	-	-	
<b>Classificazione:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-	0,15	123-35-3 204-622-5	-	-	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
2,4-DIMETIL-3-CICLOESENE CARBOSSALDEIDE	0,15	68039-49-6 268-264-1	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
3-Octanol, 3 ,7-dimethyl-	0,15	78-69-3 201-133-9	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
alfa-pinene	0,15	80-56-8 201-291-9	-	-	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
1,1'-ossibis-benzene	0,15	101-84-8 202-981-2	-	-	#
<b>Classificazione:</b> Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412					
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene	0,15	99-87-6 202-796-7	-	-	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Repr. 2;H361, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
beta-Pinene	0,15	127-91-3 204-872-5	-	-	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Cedryl acetate	0,15	77-54-3 201-036-1	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Citrale	0,15	5392-40-5 226-394-6	-	605-019-00-3	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
CITRONELLALE	0,15	106-23-0 203-376-6	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Citronellolo	0,15	106-22-9 203-375-0	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Cumarina	0,15	91-64-5 202-086-7	-	-	
<b>Classificazione:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Skin Sens. 1B;H317					
Dihydro pentamethylindanone	0,15	33704-61-9 251-649-3	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Eugenolo	0,15	97-53-0 202-589-1	-	-	
<b>Classificazione:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 4;H413					
Geraniolo	0,15	106-24-1 203-377-1	-	603-241-00-5	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Geranyl acetate	0,15	105-87-3 203-341-5	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Acido esanoico , 2-propen-1-yl ester	0,15	123-68-2 204-642-4	-	-	
<b>Classificazione:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412					
Esil cinnamale	0,15	101-86-0 202-983-3	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Nopyl acetate	0,15	128-51-8 204-891-9	-	-	
<b>Classificazione:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Oils, guaiac wood	0,15	8016-23-7 616-975-6	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Oils, Trementina	0,15	8006-64-2 232-350-7	-	650-002-00-6	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
PENTADECALATTONO	0,15	106-02-5 203-354-6	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo	0,15	128-37-0 204-881-4	-	-	
<b>Classificazione:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	84.35				

#### Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

ATE: stima della tossicità acuta.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume. #: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

**Commenti sulla composizione** Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

#### Cutanea

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

#### Ingestione

Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

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

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### Pericolo generale d'incendio

Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

**Metodi specifici** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente** Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.

**Per chi interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Prevedere una ventilazione adeguata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non disperdere nell'ambiente. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

**7.3. Usi finali particolari** Non conosciuto.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### Austria. Elenco MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	Breve termine	14 mg/m3	Vapore.
		2 ppm	Vapore.
	MAK	7 mg/m3	Vapore.
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	MAK	1 ppm	Vapore.
		10 mg/m3	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	Breve termine	10 mg/m3	Polvere inalabile.
	MAK	5 mg/m3	Polvere inalabile.
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	MAK	560 mg/m3	
		100 ppm	
	Massimale	560 mg/m3	
		100 ppm	

#### Belgio. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3	Vapore.
		1 ppm	Vapore.
	Breve termine	14 mg/m3	Vapore.

**Belgio. Valori limite d'esposizione**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
		2 ppm	Vapore.
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	2 mg/m <sup>3</sup>	vapore ed aerosole
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	20 ppm	
Citrale (CAS 5392-40-5)	8 ore	32 mg/m <sup>3</sup>	vapore ed aerosole
		5 ppm	vapore ed aerosole
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3 mg/m <sup>3</sup>	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	20 ppm	

**Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	50 mg/m <sup>3</sup>
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	300 mg/m <sup>3</sup>

**Croazia. Valori limite di esposizione (ELV) alle sostanze pericolose sul luogo di lavoro, Allegato 1 e 2, Narodne Novine, 09/13**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	- MAK	7 mg/m <sup>3</sup>
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	- MAK	10 mg/m <sup>3</sup>
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	- MAK	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	7 mg/m <sup>3</sup>
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	- MAK	566 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	Breve termine	850 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm

**Cipro. OEL. Controllo dell'atmosfera della fabbrica e sostanze pericolose in regolamento fabbriche, PI 311/73, e successivi adeguamenti.**

Componenti	Tipo	Valore
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3,5 mg/m <sup>3</sup>

**Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Massimale	20 mg/m <sup>3</sup>	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	Polveri.
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	300 mg/m <sup>3</sup>	Vapore.

Componenti	Tipo	Valore	Forma
	Massimale	800 mg/m3	Vapore.

**Danimarca. Valori limite d'esposizione**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	TLV	7 mg/m3 1 ppm
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	TLV	135 mg/m3 25 ppm
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	TLV	10 mg/m3
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	TLV	25 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TLV	25 ppm
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	TLV	25 ppm
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	TLV	3,5 mg/m3
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	TLV	140 mg/m3 25 ppm

**Estonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale alle sostanze pericolose (regolamento n. 105/2001, allegato), modificati**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3 1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3 2 ppm
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	8 ore	140 mg/m3 25 ppm
	Breve termine	190 mg/m3 35 ppm
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	150 mg/m3 25 ppm
	Breve termine	300 mg/m3 50 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	150 mg/m3 25 ppm
	Breve termine	300 mg/m3 50 ppm
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	150 mg/m3 25 ppm
	Breve termine	300 mg/m3 50 ppm

**Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3 1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3 2 ppm



**Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-met il-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m3
	Breve termine	20 mg/m3
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	8 ore	140 mg/m3
		25 ppm
	Breve termine	280 mg/m3 50 ppm
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3,5 mg/m3
	Breve termine	7 mg/m3
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	140 mg/m3
		25 ppm
	Breve termine	280 mg/m3 50 ppm

**Francia. Valori limite di soglia (VLEP) per esposizione professionale a sostanze chimiche in Francia, INRS ED 984**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	Equilibrio liquido del vapore	14 mg/m3
	<b>Stato normativo:</b> Indicativo normativo (VRI)	2 ppm
	<b>Stato normativo:</b> Indicativo normativo (VRI)	VME
	<b>Stato normativo:</b> Indicativo normativo (VRI)	7 mg/m3
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-met il-fenolo (CAS 128-37-0)		1 ppm
	<b>Stato normativo:</b> Indicativo normativo (VRI)	VME
		10 mg/m3
	<b>Stato normativo:</b> Limite indicativo (VL)	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	VME	3,5 mg/m3
	<b>Stato normativo:</b> Limite indicativo (VL)	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	VME	560 mg/m3
	<b>Stato normativo:</b> Limite indicativo (VL)	100 ppm
	<b>Stato normativo:</b> Limite indicativo (VL)	

**Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7,1 mg/m3	Vapore.
		1 ppm	Vapore.
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-met il-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m3	Vapori e aerosol, frazione inalabile.
	8 ore	28 mg/m3	
d-Limonene (CAS 5989-27-5)		5 ppm	
	8 ore	28 mg/m3	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)		5 ppm	
	8 ore	28 mg/m3	

**Germania. TRGS 900, Valori limite in aria ambiente nel luogo di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	AGW	7,1 mg/m3	Vapore.
		1 ppm	Vapore.

**Germania. TRGS 900, Valori limite in aria ambiente nel luogo di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	AGW	100 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	AGW	28 mg/m <sup>3</sup>	
		5 ppm	

**Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)**

Componenti	Tipo	Valore	
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	
		1 ppm	
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>	
		2 ppm	
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	7 mg/m <sup>3</sup>	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	560 mg/m <sup>3</sup>	
		100 ppm	
	Breve termine	840 mg/m <sup>3</sup>	
		150 ppm	

**Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3 mg/m <sup>3</sup>	Polvere inalabile.

**Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	
		1 ppm	
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>	
		2 ppm	
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	8 ore	135 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3,5 mg/m <sup>3</sup>	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	140 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	

**Irlanda. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	
		1 ppm	
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>	
		2 ppm	
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	2 mg/m <sup>3</sup>	

**Irlanda. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Citrale (CAS 5392-40-5)	8 ore	5 ppm	Frazione inalabile e vapori.
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3 mg/m3	Frazione inalabile.
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	112 mg/m3	
		20 ppm	
	Breve termine	840 mg/m3	
		150 ppm	

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3	
		1 ppm	
	Breve termine	14 mg/m3	
		2 ppm	
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	2 mg/m3	Frazione inalabile e vapori.
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	20 ppm	
Citrale (CAS 5392-40-5)	8 ore	5 ppm	Frazione inalabile e vapori.
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3 mg/m3	Frazione inalabile.
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	20 ppm	

**Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3
		2 ppm
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	8 ore	10 mg/m3

**Lituania. OEL. Valori limite per le sostanze chimiche, Requisiti generali**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3
		2 ppm
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	8 ore	140 mg/m3
		25 ppm
	Breve termine	190 mg/m3
		35 ppm
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	150 mg/m3
		25 ppm
	Breve termine	300 mg/m3
		50 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	150 mg/m3
		25 ppm
	Breve termine	300 mg/m3

**Lituania. OEL. Valori limite per le sostanze chimiche, Requisiti generali**

Componenti	Tipo	Valore
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	50 ppm
		150 mg/m3
	Breve termine	25 ppm
		300 mg/m3
		50 ppm

**Lussemburgo. Valori limite vincolanti di esposizione professionale (Allegato I), Memoriale A**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	Breve termine	14 mg/m3
		2 ppm

**Malta. OEL. Valori limite di esposizione professionale (L.N. 227. dell'Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Prospetti I e V)**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3
2 ppm		

**Olanda. OEL (vincolanti)**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3
	Breve termine	14 mg/m3

**Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	Breve termine	14 mg/m3
		2 ppm
	TLV	7 mg/m3
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	TLV	1 ppm
		140 mg/m3
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TLV	25 ppm
		140 mg/m3
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	TLV	25 ppm
		140 mg/m3
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	TLV	25 ppm
		3,5 mg/m3
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	TLV	140 mg/m3
		25 ppm

**Polonia. Regolamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014. Riguardante le concentrazioni e le intensità massime permissibili di fattori pericolosi nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale polacca 2014, n. 817)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3	
		0 ppm	
	Breve termine	14 mg/m3	
		0 ppm	
Citrale (CAS 5392-40-5)	8 ore	27 mg/m3	
		0 ppm	
	Breve termine	54 mg/m3	

**Polonia. Regolamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014. Riguardante le concentrazioni e le intensità massime permissibili di fattori pericolosi nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale polacca 2014, n. 817)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
		0 ppm	
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	4 mg/m3	Frazione inalabile.
		0 ppm	Frazione inalabile.
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	112 mg/m3	
	Breve termine	0 ppm	
		300 mg/m3	
		0 ppm	

**Portogallo. OEL. Decreto legge n. 290/2001 (Giornale della Repubblica - 1 Serie A, n. 266)**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3
		2 ppm

**Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	1 ppm	Vapore.
	Breve termine	2 ppm	Vapore.
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	2 mg/m3	Frazione inalabile e vapori.
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	20 ppm	
Citrale (CAS 5392-40-5)	8 ore	5 ppm	Frazione inalabile e vapori.
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3 mg/m3	Fumo.
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	20 ppm	

**Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	5 mg/m3
		0,7 ppm
	Breve termine	10 mg/m3
		1,4 ppm
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	400 mg/m3
	Breve termine	500 mg/m3

**Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m3
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m3
		2 ppm
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	2 mg/m3
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	560 mg/m3
		100 ppm
	Breve termine	850 mg/m3
		150 ppm

**Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	Vapore.
		1 ppm	Vapore.
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	8 ore	28 mg/m <sup>3</sup>	
		5 ppm	

**Spagna. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7,1 mg/m <sup>3</sup>	Vapore.
		1 ppm	Vapore.
		Breve termine	14,2 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	
		alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	113 mg/m <sup>3</sup>	
		20 ppm	
Citrale (CAS 5392-40-5)	8 ore	5 ppm	Frazione inalabile e vapori.
		d-Limonene (CAS 5989-27-5)	8 ore
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3,5 mg/m <sup>3</sup>	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	113 mg/m <sup>3</sup>	
		20 ppm	

**Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	
		1 ppm	
		Massimale	14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)	8 ore	140 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	
		Breve termine	190 mg/m <sup>3</sup> 35 ppm
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	150 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	
		Breve termine	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	150 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	
		Breve termine	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalable dusts and mists.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Polvere inalabile.

**Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	150 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	
	Breve termine	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	

**Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>	vapore ed aerosole
		1 ppm	vapore ed aerosole
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm	vapore ed aerosole vapore ed aerosole
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	Vapore e aerosol , inhalable.
	Breve termine	40 mg/m <sup>3</sup>	Vapore e aerosol , inhalable.
alfa-pinene (CAS 80-56-8)	8 ore	112 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm	
		224 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	40 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	8 ore	112 mg/m <sup>3</sup>	
		20 ppm	
	Breve termine	224 mg/m <sup>3</sup> 40 ppm	
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	8 ore	40 mg/m <sup>3</sup>	
		7 ppm	
	Breve termine	80 mg/m <sup>3</sup> 14 ppm	
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	112 mg/m <sup>3</sup>	
		20 ppm	
	Breve termine	224 mg/m <sup>3</sup> 40 ppm	

**Regno Unito. Limiti di esposizione sul posto di lavoro (WEL) EH40**

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	8 ore	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	7 mg/m <sup>3</sup>
Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)	8 ore	566 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	Breve termine	850 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm

Componenti	Tipo	Valore
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)	8 ore	7 mg/m <sup>3</sup>
		1 ppm
	Breve termine	14 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**Livelli derivati senza effetto (DNEL)** Non conosciuto.

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)** Non conosciuto.

**Linee guida sull'esposizione**

**Austria MAK: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Belgium OELs: Designazione cutanea**

Citrato (CAS 5392-40-5) Assorbimento attraverso la pelle

**Croatia ELVs: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Czech Republic PELs: Designazione cutanea**

1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8) Assorbimento attraverso la pelle

**Estonia OELs: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Finland Exposure Limit Values: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Germany DFG MAK (advisory): Designazione cutanea**

d-Limonene (CAS 5989-27-5) Assorbimento attraverso la pelle

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Germany TRGS 900 Limit Values: Designazione cutanea**

d-Limonene (CAS 5989-27-5) Assorbimento attraverso la pelle

**Iceland OELs: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**OEL Italia: Specifica cutanea**

Citrato (CAS 5392-40-5) Il pericolo di assorbimento cutaneo

**Lithuania OELs: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Norway Exposure Limit Values: Designazione cutanea**

alfa-pinene (CAS 80-56-8) Assorbimento attraverso la pelle

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Portugal VLEs Norm on Occupational Exposure: Designazione cutanea**

Citrato (CAS 5392-40-5) Assorbimento attraverso la pelle

**Romania OELs: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)**

1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8) Assorbimento attraverso la pelle

d-Limonene (CAS 5989-27-5) Assorbimento attraverso la pelle

**Spain OELs: Designazione cutanea**

Citrato (CAS 5392-40-5) Assorbimento attraverso la pelle

d-Limonene (CAS 5989-27-5) Assorbimento attraverso la pelle

**Sweden Threshold Limit Values: Designazione cutanea**

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**Valori limite per la Svizzera SUVA sul luogo di lavoro: Specifica cutanea**

alfa-pinene (CAS 80-56-8) Assorbimento attraverso la pelle

beta-Pinene (CAS 127-91-3) Assorbimento attraverso la pelle

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2) Assorbimento attraverso la pelle

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.



## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

<b>Informazioni generali</b>	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.
<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). Si raccomanda l'uso di una visiera protettiva.
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.
- <b>Altro</b>	Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici. Si consiglia di utilizzare un grembiule impenetrabile.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Pericoli termici</b>	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
<b>Misure d'igiene</b>	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Solido.
<b>Forma</b>	Solido.
<b>Colore</b>	Non conosciuto.
<b>Odore</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	3 °C (37,4 °F) valutato
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non conosciuto.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non conosciuto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	0,000096 hPa valutato
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	Non conosciuto.
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non conosciuto.

### 9.2. Altre informazioni

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

<b>Densità</b>	0,898 g/cm <sup>3</sup> valutato
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.
<b>Percentuale volatile</b>	0,6 % valutato
<b>Peso specifico</b>	0,8983 valutato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.

**10.2. Stabilità chimica** Il materiale è stabile in condizioni normali.

- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- 10.4. Condizioni da evitare** Contatto con materiali non compatibili.
- 10.5. Materiali incompatibili** Forti agenti ossidanti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

- Inalazione** L'inalazione prolungata può essere nociva.
- Cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Contatto con gli occhi** Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
- Ingestione** In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

**Sintomi** Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Componenti	Specie	Risultati del test
------------	--------	--------------------

Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)

#### Acuto

#### Orale

DL50	Ratto	> 8000 mg/kg
------	-------	--------------

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Sensibilizzazione respiratoria** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Cancerogenicità** Non si esclude il rischio di cancro in seguito ad un'esposizione prolungata.

#### Ungheria. 26/2000 EüM Ordinanza sulla protezione e la prevenzione dei rischi relativi all'esposizione ai cancerogeni sul lavoro (e successive modifiche)

Non listato.

#### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene- (CAS 123-35-3)	2B Possibile cancerogeno per l'uomo.
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.
Cumarina (CAS 91-64-5)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.
d-Limonene (CAS 5989-27-5)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.
Eugenolo (CAS 97-53-0)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.
Nero di carbonio (CAS 1333-86-4)	2B Possibile cancerogeno per l'uomo.

**Tossicità per la riproduzione** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

**Altre informazioni** Non conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico, rischio acuto".

Componenti	Specie	Risultati del test	
1,1'-ossibis-benzene (CAS 101-84-8)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Pesci	CL50	Cyprinodon variegatus	>= 1,8 - <= 3,2 mg/l, 96 hours
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene (CAS 99-87-6)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Pesci	CL50	Cyprinodon variegatus	>= 36 - <= 64 mg/l, 96 hours
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo (CAS 128-37-0)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia pulex)	1,44 mg/l, 48 hours
Cumarina (CAS 91-64-5)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Pesci	CL50	Pesce milione (Poecilia reticulata)	>= 32 - <= 100 mg/l, 96 hours
d-Limonene (CAS 5989-27-5)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia pulex)	69,6 mg/l, 48 hours
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	>= 0,619 - <= 0,796 mg/l, 96 hours
Eugenolo (CAS 97-53-0)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	24 mg/l, 96 hours
Geraniolo (CAS 106-24-1)			
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Pesci	CL50	Trota (Salmo trutta)	>= 2,3 - <= 3 mg/l, 96 hours

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità di qualsiasi ingrediente nella miscela.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

1,1'-ossibis-benzene	4,21
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-	4,33
1-metil-4-(1-metiletil)-benzene	4,1
2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolo	5,1
	5,2
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	3,3
Acetato di linalile	3,9
	3,93
Acido esanoico, 2-propen-1-yl ester	3,191
alfa-pinene	4,83
beta-Pinene	4,16
Cedryl acetate	6
Citrone	2,76
	3,45
CITRONELLALE	3,53
	3,62
Citronello	3,41
Cumarina	1,39
Dihydro pentamethylindanone	4,2
d-Limonene	4,57
Esil cinnamale	4,686

Ethanone,	5,7
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	
Eugenolo	2,49
Galaxolide	5,3
Geraniolo	3,56
Geranyl acetate	4,04
Linalolo	2,97
Oils, Trementina	4,16 - 4,83
PENTADECALATTONO	5,79

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Non conosciuto.

**12.4. Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

**12.7. Altri effetti avversi** Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

## 12.8. Altre informazioni

### Dati Sostanze pericolose nel suolo dell'Estonia

CITRONELLALE (CAS 106-23-0)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg
Citronellolo (CAS 106-22-9)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg
Eugenolo (CAS 97-53-0)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg
Geraniolo (CAS 106-24-1)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg
Geranyl acetate (CAS 105-87-3)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti residui** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le Istruzioni per lo smaltimento).

**Imballaggi contaminati** Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento/informazioni** Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Precauzioni particolari** Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

14.1. Numero ONU	UN3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	9
Rischio sussidiario	-
Label(s)	9
Nr. pericolo (ADR)	90
Codice delle restrizioni nei tunnel	E
14.4. Gruppo di imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

### RID

14.1. Numero ONU	UN3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	9
Rischio sussidiario	-
Label(s)	9
14.4. Gruppo di imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

### ADN

14.1. Numero ONU	UN3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	9
Rischio sussidiario	-
Label(s)	9
14.4. Gruppo di imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

### IATA

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

### IMDG

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F

**14.6. Special precautions for user**

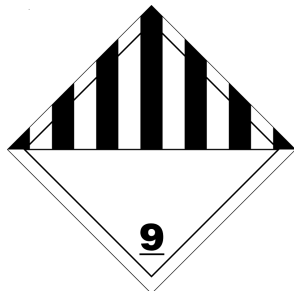
d-Limonene  
Oils, turpentine

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Inquinante marino



Informazioni generali

Inquinante Marino Regolato (IMDG).

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

#### Restrizioni d'uso

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Geraniolo (CAS 106-24-1)

Linalolo (CAS 78-70-6)

**Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

**Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche**

d-Limonene (CAS 5989-27-5)

Galaxolide (CAS 1222-05-5)

Oils, Trementina (CAS 8006-64-2)

**Altri regolamenti**

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

**Regolamenti nazionali**

Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche. Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Elenco delle abbreviazioni**

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value (Valore limite di soglia sul luogo di lavoro)) – Germania.

CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).

CEN: Comitato europeo di normazione.

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse.

IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.

MAC: Maximum Allowed Concentration, concentrazione massima consentita

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

STEL: limite di esposizione a breve termine.

TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia).

TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).

VLE: Exposure Limit Value, valore limite di esposizione.

VME: Valore medio di esposizione.

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Riferimenti**

Non conosciuto.

**Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele**

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

**Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Informazioni di revisione**

Nessuno.

**Informazioni formative**

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Clausole di esclusione della responsabilità**

Home Fragrance Italia non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.