

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 1 di 27

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio

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

###### Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

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

Ditta:	Martec Handels AG	
Indirizzo:	Samstagerstrasse 45	
Città:	CH-8832 Wollerau	
Telefono:	+41 44 783 95 30	Telefax: +41 44 783 95 49
E-Mail:	info@martec.swiss	
Dipartimento responsabile:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro svizzero d'informazione tossicologica (STIZ, Tox Centre) CH-8030 Zurigo  
Numero nazionale di emergenza 24 ore: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale  
massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one  
linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo  
acetato di linalile  
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene  
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale  
Cumarina  
(-)-pin-2(10)-ene  
citronellolo  
acetato di geranile  
3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide  
Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol

**Avvertenza:** Attenzione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

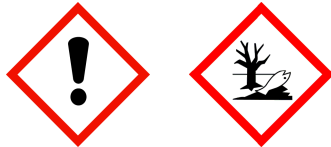
**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 2 di 27

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Per informazioni o ulteriori indicazioni vedere anche la sezione 11 o 12.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-olo			1 - 3 %
	242-362-4		01-2119457274-37	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H336			
165184-98-5	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale			1 - 3 %
	639-566-4		01-2119533092-50	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one			1 - 3 %
	915-730-3		01-2119489989-04	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410			
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo			1 - 3 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
115-95-7	acetato di linalile			1 - 3 %
	204-116-4		01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene			1 - 3 %
	227-813-5	601-096-00-2	01-2119529223-47	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 3 di 27

	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412		
121-33-5	Vanillina		1 - 3 %
	204-465-2	01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319		
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale		1 - < 3 %
	226-394-6	605-019-00-3	01-2119462829-23
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317		
141-78-6	acetato di etile; etilacetato		1 - < 3 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066		
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)		0 - 1 %
	214-946-9	603-212-00-7	01-2119488227-29
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410		
91-64-5	Cumarina		0 - 1 %
	202-086-7	01-2119943756-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H301 H317 H411		
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene		0 - 1 %
	242-060-2	01-2119519230-54	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410		
106-22-9	citronellolo		0 - 1 %
	203-375-0	01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317		
2050-08-0	Pentyl salicilato		0 - 1 %
	218-080-2	01-2120771342-58	
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410		
105-87-3	acetato di geranile		1 - < 3 %
	203-341-5	01-2119973480-35	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412		
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide		1 - < 3 %
	203-161-7	01-2119970582-32	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412		
5502-75-0	Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol		1 - < 3 %
	939-719-8	01-2119983532-32	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H317		

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
165184-98-5	639-566-4	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale	1 - 3 %
	per inalazione: CL50 = >2,12 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3100 mg/kg		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 4 di 27

-	915-730-3	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	1 - 3 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	1 - 3 %
		dermico: DL50 = 5610 mg/kg; per via orale: DL50 = 2790 mg/kg	
115-95-7	204-116-4	acetato di linalile	1 - 3 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >9000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	1 - 3 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg M acute; H400: M=1	
121-33-5	204-465-2	Vanillina	1 - 3 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	acetato di etile; etilacetato	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = >20000 mg/kg	
1222-05-5	214-946-9	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)	0 - 1 %
		dermico: DL50 = >10000 mg/kg; per via orale: DL50 = >4640 mg/kg	
91-64-5	202-086-7	Cumarina	0 - 1 %
		per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 293 mg/kg; per via orale: DL50 = 293 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	citronellolo	0 - 1 %
		dermico: DL50 = 2650 mg/kg; per via orale: DL50 = 3450 mg/kg	
2050-08-0	218-080-2	Pentyl salicilato	0 - 1 %
		per via orale: ATE = 500 mg/kg	
105-87-3	203-341-5	acetato di geranile	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = 5460 mg/kg; per via orale: DL50 = 6330 mg/kg	
103-95-7	203-161-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 - < 5000 mg/kg	

**Ulteriori dati**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 5 di 27

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere. In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Irrorazione con acqua. Nebbia d'acqua.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

##### **Informazioni generali**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### **Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Rimuovere subito le perdite. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se richiesto, comunicare l'evento alle autorità preposte conformemente alla legislazione applicabile.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

##### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### **Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. ( Vedi sezione 8. )

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 6 di 27

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi sezione 1.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acétate d'éthyle	200	730		VME 8 h	
		400	1460		VLE courte durée	
127-91-3	bêta-pinène	20	112		VME 8 h	
		40	224		VLE courte durée	
5989-27-5	D-Limonène	7	40		VME 8 h	
		14	80		VLE courte durée	

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-olo			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	73,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	20,8 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	21,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
165184-98-5	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,078 mg/m <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 7 di 27

Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	6,28 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	18,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,525 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	0,525 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,019 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	4,71 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	9,11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,0787 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	0,0787 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,056 mg/kg pc/giorno
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,648 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,6 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	7,33 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,15 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,38 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	3 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	3 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,2 mg/kg pc/giorno
115-95-7	acetato di linalile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,75 mg/m <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 8 di 27

Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	8 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,2 mg/kg pc/giorno
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	9,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,8 mg/kg pc/giorno
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	9 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
141-78-6	acetato di etile; etilacetato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	63 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	1468 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1468 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	734 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	734 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	37 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	734 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	734 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	367 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	367 mg/m <sup>3</sup>
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	22 mg/m <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 9 di 27

Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	60 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	36 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,8 mg/kg pc/giorno
91-64-5	Cumarina		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,69 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,39 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,39 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,78 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,79 mg/kg pc/giorno
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,69 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
106-22-9	citronellolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	10 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	327,4 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	10 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	196,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	13,8 mg/kg pc/giorno
105-87-3	acetato di geranile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	62,59 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	35,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	15,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	17,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	8,9 mg/kg pc/giorno
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 10 di 27

Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,83 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,67 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,45 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-olo	
Acqua dolce		0,278 mg/l
Acqua di mare		0,278 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,594 mg/kg
Sedimento marino		0,0594 mg/kg
Suolo		0,103 mg/kg
165184-98-5	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale	
Acqua dolce		0,001 mg/l
Acqua di mare		0,0001 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		0,064 mg/kg
Sedimento d'acqua dolce		3,2 mg/kg
Avvelenamento secondario		6,6 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,398 mg/kg
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	
Acqua dolce		0,0028 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,013 mg/l
Acqua di mare		0,00028 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,73 mg/kg
Sedimento marino		0,75 mg/kg
Avvelenamento secondario		10 mg/kg
Suolo		0,705 mg/kg
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	
Acqua dolce		0,2 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		2 mg/l
Acqua di mare		0,02 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,22 mg/kg
Sedimento marino		0,222 mg/kg
Avvelenamento secondario		7,8 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,327 mg/kg
115-95-7	acetato di linalile	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 11 di 27

Acqua dolce	0,011 mg/l
Acqua di mare	0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,609 mg/kg
Sedimento marino	0,061 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
Suolo	0,115 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene
Acqua dolce	0,014 mg/l
Acqua di mare	0,0014 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	3,85 mg/kg
Sedimento marino	0,385 mg/kg
Avvelenamento secondario	133 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1,8 mg/l
Suolo	0,763 mg/kg
121-33-5	Vanillina
Acqua dolce	0,118 mg/l
Acqua di mare	0,012 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	58,22 mg/kg
Sedimento marino	5,822 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
Suolo	11,54 mg/kg
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale
Acqua dolce	0,00678 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,0678 mg/l
Acqua di mare	0,000678 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)	0,0678 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,125 mg/kg
Sedimento marino	0,0125 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1,6 mg/l
Suolo	0,0209 mg/kg
141-78-6	acetato di etile; etilacetato
Acqua dolce	0,24 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	1,65 mg/l
Acqua di mare	0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	1,5 mg/kg
Sedimento marino	0,115 mg/kg
Avvelenamento secondario	200 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	650 mg/l
Suolo	0,148 mg/kg
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)
Acqua dolce	0,0044 mg/l
Acqua di mare	0,00044 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	2 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 12 di 27

Sedimento marino		0,394 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1 mg/l
Suolo		0,31 mg/kg
91-64-5	Cumarina	
Acqua dolce		0,019 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0142 mg/l
Acqua di mare		0,0019 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,15 mg/kg
Sedimento marino		0,015 mg/kg
Avvelenamento secondario		30,7 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		6,4 mg/l
Suolo		0,018 mg/kg
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene	
Acqua dolce		0,001004 mg/l
Acqua di mare		0,0001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,337 mg/kg
Sedimento marino		0,034 mg/kg
Avvelenamento secondario		13,1 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,26 mg/l
Suolo		0,067 mg/kg
106-22-9	citronellolo	
Acqua dolce		0.002 mg/l
Acqua di mare		0.0002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.026 mg/kg
Sedimento marino		0.0026 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0.004 mg/kg
105-87-3	acetato di geranile	
Acqua dolce		0,00372 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0372 mg/l
Acqua di mare		0,000372 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,442 mg/kg
Sedimento marino		0,044 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		8 mg/l
Suolo		0,086 mg/kg
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide	
Acqua dolce		0,00109 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,01092 mg/l
Acqua di mare		0,00011 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,126 mg/kg
Sedimento marino		0,013 mg/kg
Avvelenamento secondario		33,3 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 13 di 27

Suolo	0,025 mg/kg
-------	-------------

**8.2. Controlli dell'esposizione**



**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.  
 Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) EN 166

**Protezione delle mani**

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto:  
 Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm  
 tempo di passaggio:  $\geq 8$  h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm  
 tempo di passaggio:  $\geq 8$  h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm  
 tempo di passaggio:  $\geq 8$  h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm  
 tempo di passaggio:  $\geq 8$  h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm  
 tempo di passaggio:  $\geq 8$  h

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Protezione della pelle**

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-Superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente i formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 14 di 27

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico: liquido  
 Colore: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Odore: caratteristico

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Punto di sublimazione: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Punto di ammorbidimento: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Punto di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Punto di infiammabilità: > 65 °C

**Infiammabilità**

Solido/liquido: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Gas: Non ci sono informazioni disponibili.

**Proprieta' esplosive**

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Superiore Limiti di esplosività: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Temperatura di autoaccensione: Non ci sono informazioni disponibili.

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Gas: Non ci sono informazioni disponibili.

Temperatura di decomposizione: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Valore pH: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Viscosità / dinamico: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Viscosità / cinematica: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Tempo di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Idrosolubilità: Non ci sono informazioni disponibili.

**Solubilità in altri solventi**

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: SEZIONE 12: Informazioni ecologiche  
 Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.  
 (a 20 °C)  
 Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.  
 (a 50 °C)  
 Densità (a 20 °C): 0,910 - 0,990 g/cm³  
 Densità apparente: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Densità di vapore relativa: Non ci sono informazioni disponibili.

**9.2. Altre informazioni**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 15 di 27

Proprietà ossidanti  
nessuni/nessuno

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Solvente: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Contenuto dei corpi solidi: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Velocità di evaporazione: Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Vedi punto 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.  
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
165184-98-5	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale				
	orale	DL50 3100 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 >3000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >2,12 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 16 di 27

	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	ECHA Dossier	
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo					
	orale	DL50 mg/kg	2790	Ratto	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	5610	Coniglio	Study report (1970)	OECD Guideline 402
115-95-7	acetato di linalile					
	orale	DL50 mg/kg	>9000	Ratto.	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio.	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene					
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2010)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000		REACH Registration Dossier	
121-33-5	Vanillina					
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	ECHA Dossier	OCSE 402
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale					
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto.	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto.	ECHA Dossier	
141-78-6	acetato di etile; etilacetato					
	cutanea	DL50 mg/kg	>20000	Coniglio.	ECHA Dossier	
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)					
	orale	DL50 mg/kg	>4640	Ratto.	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	>10000	Ratto.	ECHA Dossier	
91-64-5	Cumarina					
	orale	DL50 mg/kg	293	Ratto	HSDB (Hazardous Substances Data Bank)	
	cutanea	DL50 mg/kg	293	Ratto	HSDB (Hazardous Substances Data Bank)	
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0,5 mg/l			
106-22-9	citronellolo					
	orale	DL50 mg/kg	3450	Ratto.	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	2650	Coniglio	ECHA Dossier	
2050-08-0	Pentyl salicilato					

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 17 di 27

	orale	ATE mg/kg	500			
105-87-3	acetato di geranile					
	orale	DL50 mg/kg	6330	Ratto	Food Cosmet. Toxicol. 2, 327-343 (1964)	
	cutanea	DL50 mg/kg	5460	Coniglio	ECHA Dossier	
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide					
	orale	DL50	> 2000 - < 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	ECHA Dossier	

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. ((2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale; massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one; linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo; acetato di linalile; (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene; citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale; Cumarina; (-)-pin-2(10)-ene; citronellolo; acetato di geranile; 3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide; Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-olo					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r (80) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 (38) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Tossicità per le alghe	NOEC (25) mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Tossicità per le crustacea	NOEC (10) mg/l	2 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 18 di 27

165184-98-5	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	[>0,065]	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,59 - 0,36 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,063	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,3 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>2,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1,38	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,16	30 d	Danio rerio	ECHA Dossier
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,028	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988) other: DIN 38412 L 9
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991) OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	> 100	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1991) OECD Guideline 209
115-95-7	acetato di linalile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	11 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	62 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	15 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	(9,6)	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	Study report (2013) OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	209	3 h		REACH Registration Dossier
121-33-5	Vanillina					

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 19 di 27

	Tossicità acuta per i pesci	CL50	(57) mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	120 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	36,79 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OCSE 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC	5,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta batterica	(EC50	160 mg/l)	0,5 h	Fango biologico	ECHA Dossier	
141-78-6	acetato di etile; etilacetato						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OCSE 210
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	72 h	Green algae	ECHA Dossier	
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,36 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,854 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,47 mg/l	48 h	Acartia tonsa	ECHA Dossier	
	Tossicità per i pesci	NOEC	0,093 mg/l	21 d	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
91-64-5	Cumarina						
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1,452 mg/l	96 h		Environ. Toxicol. Chem. 15: 100-106. (20	REACH guidance on QSARs R.6, May/July 20
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	8,012 mg/l	48 h		Environ. Toxicol. Chem. 15: 100-106. (20	REACH guidance on QSAR
	Tossicità per i pesci	NOEC	0,191 mg/l	30 d		Environ. Toxicol. Chem. 15: 100-106. (20	REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,5 mg/l	21 d		Environ. Toxicol. Chem. 15: 100-106. (20	REACH guidance on QSARs R.6, May/July 20
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,557 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,09 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50	326 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 20 di 27

106-22-9						
citronellolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	14,66	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	2,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	17,5	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
105-87-3						
acetato di geranile						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	68,12	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier DIN 38412, part L15
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	3,72	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	14,1	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier EU Method C.2
103-95-7						
3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1,42	96 h		Risk Assessment Division, United States ECOSAR v2.0 mono aldehyde 96-hour fish L
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	4,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,71	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	ca. 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier OECD Guideline 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione				
18479-58-8					
	2,6-dimethyloct-7-en-2-olo				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C	72%		28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
165184-98-5					
	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	97%		28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one				
	OECD 301C / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-F	0%		28	ECHA Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
78-70-6					
	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo				
	OECD 301D / CEE 92/69 allegato V, C.4-E	64,2%		28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
115-95-7					
	acetato di linalile				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	70-80%		28	ECHA Dossier
	Il prodotto è biodegradabile.				
5989-27-5					
	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene				
	OECD 301D / CEE 92/69 allegato V, C.4-E	80 %		28	ECHA Dossier

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 21 di 27

	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
121-33-5	Vanillina			
	OECD 301C / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-F	97-100%	14	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
	other guideline	>60%	10	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)			
	OECD Guideline 301 B	2%	28	ECHA Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
91-64-5	Cumarina			
	OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/IV, C.4-F	100%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene			
	OECD 301D / CEE 92/69 allegato V, C.4-E	76%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
106-22-9	citronellolo			
	EU Directive 79/831/EEC Annex V, part C	90 %	28	ECHA Dossier
	Il prodotto è biodegradabile.			
105-87-3	acetato di geranile			
	EEC Directive 79-831, Annex V, Part C, 5.2	>70%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide			
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C	65,5%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-olo	3,25
165184-98-5	(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale	5,3
-	massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	5,65
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	2,9
115-95-7	acetato di linalile	3,9
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	4,38
121-33-5	Vanillina	1,17
5392-40-5	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	2,76
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	0,73
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)	5,3
91-64-5	Cumarina	1,51
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene	26610
106-22-9	citronellolo	3,41
105-87-3	acetato di geranile	4,48
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide	3,4

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 22 di 27

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	864,8	no data	ECHA Dossier
127-91-3	(-)-pin-2(10)-ene	1125	no data	QPRF (2014)
103-95-7	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide	155		Journal of Fisheries

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

##### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160305 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160305 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3082

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 23 di 27

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

90

Codice restrizione tunnel:

-

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

9



Marine pollutant:

YES

Disposizioni speciali:

274, 335, 969

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 24 di 27

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (reaction mass of 1-  
 (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and  
 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
 and 1-(1,2,  
 9

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Etichette:

III  
 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964  
 Max quantità IATA - Passenger: 450 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964  
 Max quantità IATA - Cargo: 450 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: massa di reazione di 1-  
 (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2  
 ,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,  
 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7  
 Protezione individuale: vedi parte 8

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

trascurabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): non determinato  
 2004/42/CE (VOC): non determinato  
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 75

**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 25 di 27

**Limiti al lavoro:**

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

2,6-dimethyl-2-oct-7-en-2-olo

(2E)-2-(phenylmethylidene)ottanale

massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2

,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,

8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo

acetato di linalile

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene

Vanillina

citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale

acetato di etile; etilacetato

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)

Cumarina

(-)-pin-2(10)-ene

citronellolo

acetato di geranile

3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rev. 1.0; Prima pubblicazione: 14.03.2022

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 26 di 27

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose  
 UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**

**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 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.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H331 Tossico se inalato.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 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.  
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori informazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:  
 Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.  
 Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.  
 Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**33100 SDS\_martec\_Profuma-armadio**

Data di revisione: 14.03.2022

N. del materiale:

Pagina 27 di 27

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*