

**SHAMPOO PER CANI A PELO SCURO MARRONE**

Revisione n. 2  
 Data revisione 01/08/2022  
 Pagina n. 1 / 36  
 Sostituisce la scheda del 31/10/2017

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme Reg. 1907/2006/CE & Reg. 453/2010/CE & Reg. 2015/830/CE  
 Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Codice commerciale:	SHAMPOO PER CANI A PELO SCURO MARRONE
Ingredienti:	Acqua, Sodio Miristil Solfato, Glicerina, Estratto acquoso di legno di Quebracho, Farina di Guar, Lecitina, Estratto acquoso di mallo di Noce, Profumo, Acido Citrico, Potassio Sorbato.
Tipo di preparato:	Prodotto ottenuto da vegetali e ingredienti naturali, miscelati secondo buona tecnica industriale.
CAS numero:	Non presente, è una miscela.
EC numero:	Non presente, è una miscela.
REACH numero:	Non presente, è una miscela.
Origine del prodotto:	Italia

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

Descrizione/Utilizzo	Preparato destinato alla cura e all'igiene del manto degli animali da compagnia.
----------------------	--

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

Ragione sociale:	SOLIMÈ S.R.L.
Indirizzo:	Via C.A. Dalla Chiesa, 10 42025 Cavriago (RE)
Località e Stato	42025 Cavriago (RE) Italia
	tel. +39 0522 371550
	fax +39 0522 575996

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza [solime@solime.it](mailto:solime@solime.it)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca" Granda) - H24 Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli)
---------------------------------------	---

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti). Il prodotto, pertanto, richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Lesioni oculari gravi, categoria 2 H319 Provoca gravi lesioni oculari.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

**H319** Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

**P264** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

**P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue.

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

La sostanza non ha proprietà di interferente endocrino.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi Classificazione 1272/2008 (CLP):

Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>Sodium Myreth Sulfate</b> CAS 25446-80-4 CE /// INDEX. Nr. Reg. assente, polymer	= 30%	Eye Dam. 1 H318 - Provoca gravi lesioni oculari Skin Irrit. 2 H315 - Provoca irritazione cutanea Aquatic Chronic 3 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
<b>Glicerina</b> CAS 56-81-5	= 3,5%	Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento

CE 200-289-5

n. 1272/2008/CE

**Profumo** = 0,5%  
**Composto da**  
**Profumo 1** = 71%

Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411  
 Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319  
 Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315  
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: Non applicabile EC: 915-730-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119489989-04-XXXX	<b>2-acetossi-2,3,8,8-tetrametilochaidronaftaleno<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454788-21-XXXX	<b>3,7-dimetilottano-3-olo<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638275-36-XXXX	<b>Hexyl salicilato<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119963921-31-XXXX	<b>2-feniletanolo<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>Acetato benzilico<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119553062-49-XXXX	<b>Terpineolo<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119449921-34-XXXX	<b>(E) -4- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969651-28-XXXX	<b>Cedryl metil chetone<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-one<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano<sup>Cl</sup></b> ATP ATP01		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Acetato di linalile<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 18871-14-2 EC: 242-640-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Etil tetraidro-3-pentil-2H-pirano-4-il<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983532-32-XXXX	<b>Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanemetanolo<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 107-74-4 EC: 203-517-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2120765003-64-XXXX	<b>3,7-dimetilottano-1,7-diolo<sup>Cl</sup></b> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	

3

**Solimè S.r.l.**

📍 Via C.A. Dalla Chiesa, 10  
 42025 Cavriago (RE)  
 C.F./ P.IVA 01441760350

☎ Tel. 0522 371550  
 Fax. 0522 575996

🌐 [www.solime.it](http://www.solime.it)  
 🛒 [www.solimeshop.it](http://www.solimeshop.it)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadecan-15-Olido <sup>CrC</sup> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119987320-37-XXXX	Salicilato (Z) -3-esenil <sup>CrC</sup> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400 - Attenzione	
CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969446-23-XXXX	5-fenil-3-methylpentano <sup>CrC</sup> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Attenzione	
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Non applicabile REACH: 01-21120740119-58-XXXX	α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide <sup>CrC</sup> Autoclassificata		1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5 Index: Non applicabile REACH: 01-21120629103-67-XXXX	Para-anisyl propanale <sup>CrC</sup> Autoclassificata		0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 65405-84-7 EC: 265-747-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119463485-32-XXXX	A, 2,2,6-tetrametilciclohexeno-1-butirraldeide <sup>CrC</sup> Autoclassificata		0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide <sup>CrC</sup> Autoclassificata		0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0 Index: Non applicabile REACH: 01-211200770116-58-XXXX	3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldeido <sup>CrC</sup> Autoclassificata		0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide <sup>CrC</sup> Autoclassificata		0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: Non applicabile EC: 940-702-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2120030217-69-XXXX	Massa di reazione di (3R)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo e (3S)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo <sup>CrC</sup> Autoclassificata		0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Acetato di pentile <sup>CrC</sup> ATP CLP00		<0,01 %
	Regolamento 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Attenzione	
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluene <sup>CrC</sup> ATP CLP00		<0,01 %
	Regolamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericolo	

<sup>CrC</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>CrC</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Profumo 2

= 29%

Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecano-1,4-lattone <sup>CrC</sup> Autoclassificata		5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638275-36-XXXX	Hexyl salicilato <sup>CrC</sup> Autoclassificata		5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 20298-69-5	Cis-2-tert-butilcicloesile <sup>CrC</sup> Autoclassificata		

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
EC: 243-718-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119488227-29-XXXX	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	1 - <2,5 %
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano <sup>CLC</sup>	ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetato benzilico <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119488961-23-XXXX	Allile eptanoato <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Pericolo	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato di etile <sup>CLC</sup>	ATP CLP00	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	
CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 Index: Non applicabile REACH: 01-21120094433-55-XXXX	(E) -1- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119967770-28-XXXX	2,3-epossi-3-fenilbutirrato <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-t-butil-p-cresolo <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983608-21-XXXX	Piperonale <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 Index: 607-026-00-7 REACH: 01-2119488971-22-XXXX	Acetato di isobutile <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone <sup>CLC</sup>	ATP CLP00	<0,01 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difeniletere <sup>CLC</sup>	Autoclassificata	<0,01 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	

<sup>CLC</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>CLC</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

**Acido Citrico** = 0,2%  
CAS: 77-92-9  
EC: 201-069-1  
REACH: 01-2119457026-42

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319  
STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie, Categoria 3  
H335

**Potassio Sorbato** = 0,1 %  
CAS: 24634-61-5  
EC: 246-376-1  
Index number in CLP Annex VI: 019-003-00-3

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali.

- OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
- PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.
- INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
- INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

Informazioni non disponibili.

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

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere e acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione. Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.

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

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione e il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Raccogliere il prodotto fuoriuscito e inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall'ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

### 8.1. Parametri di controllo

Glicerina

#### Valori limite nazionali

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

I dati non sono disponibili.

#### Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti e altri livelli soglia				
Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
DNEL	56 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali



## Valori ambientali

PNEC pertinenti e altri livelli soglia				
End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
PNEC	8,85 mg/l	organismi acquatici	acqua	rilascio discontinuo
PNEC	0,885 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,088 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
PNEC	1.000 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
PNEC	3,3 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,33 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,141 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

### Profumo 1

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro: D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	VL (8 ore)	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
	VL (Breve Termine)	100 ppm	540 mg/m <sup>3</sup>
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	VL (8 ore)	50 ppm	192 mg/m <sup>3</sup>
	VL (Breve Termine)		

### DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	28,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	30 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3,7-dimetiloctan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,16 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	11,14 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	6,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	21,2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	59,9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	6,36 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	44,8 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-clooesen-1-il)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	6 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	12,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,333 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,17 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	36,7 mg/kg	Non applicabile



Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di linilile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanimetanol e trans-4-(isopropil)cicloesanimetanol CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,88 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,63 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3,7-dimetilottano-1,7-diolo CAS: 107-74-4 EC: 203-517-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	16,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Salicilato (Z) -3-esenil CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,9 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,59 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
5-fenil-3-methylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	3 mg/kg	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	5,3 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	0,88 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,17 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Para-anisyl propanale CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,35 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,83 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehido CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,75 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,529 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	384 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	384 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametilottahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	17,2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3,7-dimetilottan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,58 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,58 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orale	5,1 mg/kg	Non applicabile	5,1 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	17,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Terpineolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,69 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,69 mg/kg	Non applicabile

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	7,96 mg/m³	Non applicabile
(E) -4- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,6 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,1 mg/m³	Non applicabile
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,167 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,167 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,29 mg/m³	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	22 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4 mg/m³	Non applicabile
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,68 mg/m³	Non applicabile
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanimetanol e trans-4-(isopropil)cicloesanimetanol CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,94 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,94 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,63 mg/m³	Non applicabile
3,7-dimetilottano-1,7-diolo CAS: 107-74-4 EC: 203-517-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,9 mg/m³	Non applicabile
Salicilato (Z) -3-esenil CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,23 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,45 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/m³	Non applicabile
5-fenil-3-methylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Orale	0,375 mg/kg	Non applicabile	0,06 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	1,5 mg/kg	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1,3 mg/m³	Non applicabile	0,21 mg/m³	Non applicabile
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,17 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,083 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,29 mg/m³	Non applicabile
Para-anisyl propanale CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,08 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,08 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,88 mg/m³	Non applicabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,83 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,83 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,45 mg/m³	Non applicabile
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehido CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,00893 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,0893 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,0311 mg/m³	Non applicabile
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	8,13 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	226 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	226 mg/m³	226 mg/m³	56,5 mg/m³	56,5 mg/m³

## PNEC:

Identificazione					
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametilottahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0044 mg/L	
	Suolo	2,7 mg/kg	Acqua marina	0,00044 mg/L	
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	3,73 mg/kg	
	Orale	0,0267 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,75 mg/kg	
3,7-dimetilottan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Acqua fresca	0,009 mg/L	
	Suolo	0,011 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L	
	Intermittente	0,089 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,082 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,008 mg/kg	
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0 mg/L	

Identificazione				
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Suolo	0,054 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,004 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,272 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,027 mg/kg
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,215 mg/L
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Suolo	0,164 mg/kg	Acqua marina	0,021 mg/L
	Intermittente	2,15 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,454 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,145 mg/kg
	STP	8,55 mg/L	Acqua fresca	0,018 mg/L
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Suolo	0,094 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
	Intermittente	0,04 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,526 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,053 mg/kg
	STP	2,57 mg/L	Acqua fresca	0,012 mg/L
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Suolo	0,045 mg/kg	Acqua marina	0,0012 mg/L
	Intermittente	0,12 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,263 mg/kg
	Orale	0,0166 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,026 mg/kg
	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,004 mg/L
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	Suolo	0,051 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,04 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,151 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00174 mg/L
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Suolo	4,87 mg/kg	Acqua marina	0,000174 mg/L
	Intermittente	0,0086 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	24,4 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	2,44 mg/kg
	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,0068 mg/L
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Suolo	1,5 mg/kg	Acqua marina	0,00044 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	2 mg/kg
	Orale	20,4 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,394 mg/kg
	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Suolo	0,115 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,609 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,061 mg/kg
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,032 mg/L
Etil tetraidro-3-pentil-2H-piran-4-il CAS: 18871-14-2 EC: 242-640-5	Suolo	0,49 mg/kg	Acqua marina	0,0032 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	2,5 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,25 mg/kg
	STP	1,9 mg/L	Acqua fresca	0,0044 mg/L
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanemetanolo CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	Suolo	0,051 mg/kg	Acqua marina	0,00044 mg/L
	Intermittente	0,044 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,266 mg/kg
	Orale	0,04178 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0266 mg/kg
	STP	100 mg/L	Acqua fresca	1 mg/L
3,7-dimetilottano-1,7-diolo CAS: 107-74-4 EC: 203-517-1	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,01 mg/L
	Intermittente	1 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0027 mg/L
Pentadecan-15-Olido CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	Suolo	5,44 mg/kg	Acqua marina	0,00027 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	21 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	4,2 mg/kg
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00061 mg/L
Salicilato (Z)-3-esenil CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Suolo	0,022 mg/kg	Acqua marina	0,000061 mg/L
	Intermittente	0,0061 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,11 mg/kg
	Orale	0,04 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,011 mg/kg
	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,013 mg/L
5-fenil-3-methylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Suolo	0,199 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
	Intermittente	0,13 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,034 mg/kg

Identificazione				
	Orale	0,01 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,103 mg/kg
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,005 mg/L
	Suolo	0,008 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
	Intermittente	0,053 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,057 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,006 mg/kg
Para-anisyl propanale CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	STP	3 mg/L	Acqua fresca	0,0052 mg/L
	Suolo	0,0178 mg/kg	Acqua marina	0,00052 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,104 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0104 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,00109 mg/L
	Suolo	0,025 mg/kg	Acqua marina	0,00011 mg/L
	Intermittente	0,01092 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,126 mg/kg
	Orale	0,0333 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,013 mg/kg
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00144 mg/L
	Suolo	0,0458 mg/kg	Acqua marina	0,000144 mg/L
	Intermittente	0,0144 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,233 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0233 mg/kg
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
	Suolo	0,06 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,335 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,034 mg/kg
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Acqua fresca	0,68 mg/L
	Suolo	2,89 mg/kg	Acqua marina	0,68 mg/L
	Intermittente	0,68 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	16,39 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	16,39 mg/kg

## Profumo 2

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	VL (Breve Termine)	
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	200 ppm	400 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>
			1468 mg/m <sup>3</sup>
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	50 ppm	150 ppm	241 mg/m <sup>3</sup>
			723 mg/m <sup>3</sup>
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	200 ppm	300 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
			900 mg/m <sup>3</sup>
Difeniletere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	1 ppm	2 ppm	7 mg/m <sup>3</sup>
			14 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	6,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	36,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,84 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,97 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di etile	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	63 mg/kg	Non applicabile

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Inalazione	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
2,3-epossi-3-fenilbutirato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,45 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Piperonale CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	17,6 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	10 mg/kg	Non applicabile	10 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1161 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	600 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	14 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	22 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,42 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,42 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,73 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	37 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
2,3-epossi-3-fenilbutirato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,86 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Piperonale CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,3 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Orale	5 mg/kg	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	5 mg/kg	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	31 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	412 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	106 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**PNEC:**

Identificazione				
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0 mg/L
	Suolo	0,054 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,004 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,272 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,027 mg/kg
Cis-2-tert-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,057 mg/L
	Suolo	4,4 mg/kg	Acqua marina	0,006 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	7,62 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,762 mg/kg
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,0068 mg/L
	Suolo	1,5 mg/kg	Acqua marina	0,00044 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	2 mg/kg
	Orale	20,4 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,394 mg/kg
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Acqua fresca	0,018 mg/L
	Suolo	0,094 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
	Intermittente	0,04 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,526 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,053 mg/kg
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00012 mg/L
	Suolo	0,002 mg/kg	Acqua marina	0,000012 mg/L
	Intermittente	0,0012 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,012 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,001 mg/kg
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Acqua fresca	0,24 mg/L
	Suolo	0,148 mg/kg	Acqua marina	0,024 mg/L
	Intermittente	1,65 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,15 mg/kg
	Orale	0,2 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,115 mg/kg
2,3-epossi-3-fenilbutirato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,008 mg/L
	Suolo	0,038 mg/kg	Acqua marina	0,0084 mg/L
	Intermittente	0,084 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,214 mg/kg
	Orale	0,0233 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,021 mg/kg
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Acqua fresca	0,000199 mg/L
	Suolo	0,04769 mg/kg	Acqua marina	0,00002 mg/L
	Intermittente	0,00199 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0996 mg/kg
	Orale	0,00833 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,00996 mg/kg
Piperonale CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0025 mg/L
	Suolo	0,00084 mg/kg	Acqua marina	0,00025 mg/L
	Intermittente	0,025 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0119 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0012 mg/kg
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	STP	200 mg/L	Acqua fresca	0,17 mg/L
	Suolo	0,075 mg/kg	Acqua marina	0,017 mg/L
	Intermittente	0,34 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,877 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,088 mg/kg
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Acqua fresca	55,8 mg/L
	Suolo	22,5 mg/kg	Acqua marina	55,8 mg/L
	Intermittente	55,8 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	284,74 mg/kg
	Orale	1 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	284,7 mg/kg
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0 mg/L
	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,005 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,093 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,009 mg/kg

## Acido citrico:

### PNEC:

	Valore limite	Via di esposizione	Organismo	Comparto ambientale
PNEC	0,44 mg/l	Acqua (Compreso impianto di depurazione)	Acquatico	Acqua dolce
PNEC	0,044 mg/l	Acqua (Compreso impianto di depurazione)	Acquatico	Acqua marina
PNEC	34,6 mg/kg dw	Sedimento di acqua dolce	Acquatico	Acqua dolce
PNEC	3,46 mg/kg dw	Sedimento marino	Acquatico	Acqua marina
PNEC	33,1 mg/kg dw		Terrestre	Suolo
PNEC	1.000 mg/l		Acquatico	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)

## Potassio Sorbato

### Valori limite nazionali

### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

I dati non sono disponibili.

### Valori relativi alla salute umana

Relevant DNELs and other threshold levels				
Endpoint	Threshold level	Protection goal, route of exposure	Used in	Exposure time
DNEL	17,63 mg/m <sup>3</sup>	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects
DNEL	40 mg/kg bw/day	human, dermal	worker (industry)	chronic - systemic effects

### Valori ambientali

Relevant PNECs and other threshold levels				
End-point	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
PNEC	1 mg/l	aquatic organisms	freshwater	short-term (single instance)
PNEC	0,1 mg/l	aquatic organisms	marine water	short-term (single instance)
PNEC	10 mg/l	aquatic organisms	sewage treatment plant (STP)	short-term (single instance)
PNEC	3,6 mg/kg	aquatic organisms	freshwater sediment	short-term (single instance)
PNEC	0,36 mg/kg	aquatic organisms	marine sediment	short-term (single instance)
PNEC	1,67 mg/kg	terrestrial organisms	soil	short-term (single instance)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle



norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta viscolare.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	fluido gelatinoso	
Colore	marrone da chiaro a scuro	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	
Infiammabilità	Non disponibile	
Limite inferiore esplosività	Non applicabile	
Limite superiore esplosività	Non disponibile	
Punto di infiammabilità	Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
pH	da 3 a 5	
Viscosità cinematica	Non disponibile	
Solubilità	Solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile	
Tensione di vapore	Non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	Non determinato	
Densità di vapore relativa	Non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	Non disponibile	

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Peso molecolare g/mol	non disponibile
Solidi totali (250°C / 482°F)	non disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non ossidante

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Le polveri sono potenzialmente esplosive in miscela con l'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente.

### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale, relativi alle proprietà tossicologiche

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

Sodium Myreth Sulfate

- Tossicità acuta

Tossicità acuta					
Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
orale	LD50	> 2.000 mg/kg	ratto		

- Corrosione/irritazione della pelle

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura.

- Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.

- Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

- Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

- Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

- Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

- Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Glicerina

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

- Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Tossicità acuta					
Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
dermica	LD50	>10.000 mg/kg	coniglio		TOXNET
orale	LD50	12.600 mg/kg	ratto		TOXNET

- Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

- Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

- Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

- Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

- Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

- Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

- Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

Profumo 1:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale, relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A - Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Corrosività/Irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B - Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C - Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.

- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D - Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

IARC: Acetato benzilico (3); (R)-p-menta-1,8-diene (3); 7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta (2B); etanolo (1); 2,6-di-

t-butil-p- cresolo (3); Eugenolo (3); 4-alilveratrol (2B); Toluene (3); Indolo (2B); 2-furaldeide (3)

- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

G - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

H - Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DL50 orale	2490 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 orale	14500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DL50 orale	1610 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Salicilato (Z) -3-esenil CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	DL50 orale	3339 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Etil tetraidro-3-pentil-2H-piran-4-il CAS: 18871-14-2 EC: 242-640-5	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
(E) -4- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	DL50 orale	4300 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
5-fenil-3-methylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	DL50 orale	1850 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	3100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanemetanolo CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	DL50 orale	3550 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-one CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
3,7-dimetilottano-1,7-diolo CAS: 107-74-4 EC: 203-517-1	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
3,7-dimetilottan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Pentadecan-15-Olido CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Para-anisyl propanale CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	DL50 orale	4500 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
A, 2,2,6-tetrametilciclohexeno-1-butirraldeide CAS: 65405-84-7 EC: 265-747-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	DL50 orale	3810 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldeido CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	DL50 orale	2500 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Massa di reazione di (3R)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo e (3S)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen- 1-il]-1-butanolo CAS: Non applicabile EC: 940-702-2	DL50 orale	2640 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	DL50 orale	7400 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	DL50 orale	5580 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	12124 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	28,1 mg/L (4 h)	Ratto

## Profumo 2

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale, relativi alle proprietà tossicologiche  
Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione

20

### Solimè S.r.l.

📍 Via C.A. Dalla Chiesa, 10  
42025 Cavriago (RE)  
C.F./ P.IVA 01441760350

☎ Tel. 0522 371550  
Fax. 0522 575996

🌐 [www.solime.it](http://www.solime.it)  
🛒 [www.solimeshop.it](http://www.solimeshop.it)

professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A - Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B - Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C - Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D - Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

IARC: Acetato benzilico (3); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (3); (R)-p-menta-1,8-diene (3); etanolo (1); 7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta (2B); 4-alliveratrol (2B); Eugenolo (3); propan-2-olo (3)

- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

G - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

H - Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DL50 orale	2490 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	DL50 orale	18500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
	DL50 orale	218 mg/kg	Ratto

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	DL50 cutanea	810 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Cis-2-tert-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	DL50 orale	4600 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	DL50 orale	4100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	20000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
(E) -1- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	DL50 orale	2920 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	DL50 orale	2500 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	DL50 orale	10000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Piperonale CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	DL50 orale	2700 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	DL50 orale	13413 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	17400 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	DL50 orale	4000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	6400 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	23,5 mg/L (4 h)	Ratto
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	7940 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>5 mg/L	

## Acido citrico:

### Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A - Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Non è classificato come acutamente tossico.

Tossicità acuta					
Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto		ECHA
orale	LD50	5.400 mg/kg	topo		ECHA



- Corrosività/Irritabilità: Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

B - Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C - Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: non provoca infiammazione cutanea.

- Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione oculare.

D - Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

IARC: (R)-p-menta-1,8-diene (3); 7-metil-3-metilenoceta-1,6-dieno (2B)

- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Può irritare le vie respiratorie.

G - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H - Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti; tuttavia, presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Potassio Sorbato

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

- Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Tossicità acuta					
Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto		ECHA
orale	LD50	10.500 mg/kg	ratto		ECHA

- Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

- Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Causa gravi irritazioni oculari.

- Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

- Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

- Cancerogenicità  
Non è classificato come cancerogeno.
- Tossicità per la riproduzione  
Non è classificato come tossico per la riproduzione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).
- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).
- Pericolo in caso di aspirazione  
Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità

#### Sodium Myreth Sulfate

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Tossicità acquatica (acuta)				
Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
LC50	7,1 mg/l	Pesci - Brachydanio rerio		96 h
EC50	7,7 mg/l	Crostacei - Daphnia		48h
EC50	12 mg/l/l	Alghe / Piante Acquatiche. Scenedesmus subspicatus		72h

#### Glicerina

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

Tossicità acquatica (acuta)				
Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
LC50	54.000 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	ECHA	96 h

#### Biodegradazione

Il materiale è facilmente biodegradabile.

#### Profumo 1:

##### Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
	CL50	EC50		
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametilottahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	CL50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pesce
	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
3,7-dimetilottan-3-olo	CL50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	CL50	Non applicabile		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CL50	Non applicabile		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
(E) -4- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	CL50	5,09 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	20,9 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-one CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9	CL50	>1 - 10 (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alga
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	CL50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pesce
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Etil tetraidro-3-pentil-2H-piran-4-il CAS: 18871-14-2 EC: 242-640-5	CL50	>10 - 100 (96 h)		Pesce
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Alga
Pentadecan-15-Olido CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	CL50	>1 - 10 (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alga
Salicilato (Z) -3-esenil CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	CL50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	CL50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
A, 2,2,6-tetrametilciclohexeno-1-butirraldeide CAS: 65405-84-7 EC: 265-747-9	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	CL50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Pesce
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	CL50	>1 - 10 (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alga
Massa di reazione di (3R)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo e (3S)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo CAS: Non applicabile EC: 940-702-2	CL50	Non applicabile		
	EC50	7,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	5,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	CL50	Non applicabile		
	EC50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	CL50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Pesce
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		

### Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	Non applicabile		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

### Profumo 2

#### Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	CL50	>10 - 100 (96 h)		Pesce
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Alga
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
Cis-2-tert-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	CL50	5,6 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	4,2 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	CL50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pesce
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CL50	Non applicabile		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	CL50	0,12 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	0,89 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	4,6 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	CL50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
(E) -1- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	CL50	Non applicabile		
	EC50	9,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	N/A	Alga
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	CL50	>1 - 10 (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alga
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	CL50	120 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pesce
	EC50	168 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	80 mg/L (8 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
Difenilettere CAS: 101-84-8	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
EC: 202-981-2	EC50 >0,1 - 1 (72 h)		Alga

### Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
Cis-2-tert-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	NOEC 0,8 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC Non applicabile		
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC 0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC Non applicabile		
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC 9,65 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC 2,4 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	NOEC 0,053 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC 0,069 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	NOEC Non applicabile		
	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

### Acido citrico:

Tossicità acquatica (acuta)				
Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
LC50	440 mg/l	pesce	ECHA	48 h

### Biodegradazione

Il materiale è facilmente biodegradabile.

### Potassio sorbato

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

Aquatic toxicity (acute)				
Endpoint	Value	Species	Source	Exposure time
LC50	>500 mg/l	fish	ECHA	96 h
EC50	982 mg/l	aquatic invertebrates	ECHA	48 h
EbC50	221 mg/l	algae	ECHA	72 h
ErC50	1.223 mg/l	algae	ECHA	72 h

Aquatic toxicity (chronic)				
Endpoint	Value	Species	Source	Exposure time
LC50	>50 mg/l	aquatic invertebrates	ECHA	21 d
EC50	>50 mg/l	aquatic invertebrates	ECHA	21 d

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Glicerina

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno): 1,217 g/g

Biossido di carbonio teorico: 1,434 mg/mg

Processo di degradabilità		
Processo	Velocità di degradazione	Tempo
biotico/abiotico	63 %	14 d

## Profumo 1

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	0 %
3,7-dimetiloctan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	61 %
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	87 %
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	81 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesametanol e trans-4-(isopropil)cicloesametanol CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	91 %
Salicilato (Z) -3-esenil CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	89 %
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	65 %
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	65,5 %
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldeido CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	30 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	76 %
Massa di reazione di (3R)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen-1-il]-1-butanolo e (3S)-3-[(1R)-4-metil-3-cicloesen- 1-il]-1-butanolo CAS: Non applicabile EC: 940-702-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	73 %
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %

## Profumo2

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Cis-2-tert-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	43 %
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	81 %
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1,36 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	1,69 g O2/g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0,8	% biodegradabile	83 %

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
(E) -1- (2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	0 %
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	53 %
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	50 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	4,5 %
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	81 %
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Concentrazione	Non applicabile
	COD	2,31 g O2/g	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	0,88	% biodegradabile	89 %
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	5,6 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	76 %

### Potassio sorbato

Theoretical Oxygen Demand: 1,385 mg/mg

Theoretical Carbon Dioxide: 1,758 mg/mg

Process of degradability		
Process	Degradation rate	Time
biotic/abiotic	>95 %	8 d
oxygen depletion	74,9 %	28 d

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Glicerina

Non si concentra particolarmente in organismi.

n-ottanolo/acqua (log KOW)	-1,75 (valore pH: 7,4, 25 °C) (ECHA)
----------------------------	--------------------------------------

#### Acido citrico

Non si concentra particolarmente in organismi.

n-ottanolo/acqua (log KOW)	-1,64 TOXNET
----------------------------	--------------

### Profumo 1

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	BCF	750
	Log POW	5,7
	Potenziale	Alto
3,7-dimetiloctan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Log POW	3,3
	Potenziale	Moderato
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Potenziale	Basso
Acetato benzilico	BCF	8
	Log POW	1,96



Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Potenziale	Basso
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potenziale	Molto alto
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenziale	Alto
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanemetanolo CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	BCF	82
	Log POW	3,55
	Potenziale	Moderato
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	Log POW	2,4
	Potenziale	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BCF	102
	Log POW	3,05
	Potenziale	Alto
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	BCF	4
	Log POW	3,2
	Potenziale	Basso
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	Log POW	
	Potenziale	Basso
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Log POW	2,73
	Potenziale	Moderato

## Profumo 2

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Cis-2-tert-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	BCF	200
	Log POW	4,7
	Potenziale	Alto
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potenziale	Molto alto
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenziale	Basso
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	BCF	473
	Log POW	2,99
	Potenziale	Alto
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Potenziale	Moderato
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	Log POW	5,1
	Potenziale	Molto alto
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BCF	10
	Log POW	1,78
	Potenziale	Basso
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenziale	Basso
Difeniletere	BCF	196

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Log POW
	Potenziale	Alto

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Profumo 1

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno CAS: Non applicabile EC: 915-730-3	Koc	13200	Henry
	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
3,7-dimetilottan-3-olo CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,678E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,807E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanimetanolo e trans-4-(isopropil)cicloesanimetanolo CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8	Koc	569	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	Koc	1585	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,388E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,793E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si

### Profumo 2

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Cis-2-ter-butilcicloesile CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	Koc	1300	Henry
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Allile eptanoato	Koc	968,3	Henry	112 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,324E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
2,3-epossi-3-fenilbutirato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione		Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Terreno umido	Si
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,297E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,396E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Difeniletere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Terreno umido	Non applicabile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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

In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

#### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ///

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID:           ///  
 IMDG:               ///  
 IATA:                ///

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

ADR / RID:           ///  
 IMDG:               ///  
 IATA:                ///

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: ///

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID:           ///  
 IMDG:               ///  
 IATA:                ///

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID:           ///  
 IMDG:               ///  
 IATA:                ///

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

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:           Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006  
 Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi  
 Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma

2.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata / non è ancora disponibile una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.

**SEZIONE 16. Altre informazioni****Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H319: Provoca grave irritazione oculare.

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Repr. 2: H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in EHS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia

**Solimè S.r.l.**

📍 Via C.A. Dalla Chiesa, 10  
42025 Cavriago (RE)  
C.F./ P.IVA 01441760350

☎ Tel. 0522 371550  
Fax. 0522 575996

🌐 [www.solime.it](http://www.solime.it)  
🛒 [www.solimeshop.it](http://www.solimeshop.it)

- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

#### METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Direttore Tecnico**  
**Dr. Lorenzo Martini**

**Responsabile Assicurazione Qualità**  
**Francesco Gabbi**

**Legale Rappresentante**  
**Andrea Solimè**

Questo documento prodotto elettronicamente è valido senza firma ed è conforme all'originale

**Cavriago, 01/08/2022**