

SHAMPOO PER CANI PELO BIANCO

Revisione n. 2
 Data revisione 01/08/2022
 Pagina n. 1 / 34
 Sostituisce la scheda del 24/10/2017

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 PELO BIANCO
Ingredienti:	Acqua, Sodio Miristil Solfato, Glicerina, Inulina, Estratto acquoso di radice di Altea, Succo di Cocco, Olio di Cocco, Farina di Guar, Acido Citrico, Profumo, 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

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)
Sodium Myreth Sulfate 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

Glicerina = 3,5% Questa sostanza non risponde ai criteri di

CAS 56-81-5
CE 200-289-5

classificazione di cui al Regolamento
n. 1272/2008/CE

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

Profumo = 0,1%

Composto da:

Profumo 1 = 75%

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

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

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Acetato di linaleil ^{Cl} Autoclassificata	10 - <25 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638275-36-XXXX	Hexyl salicilato ^{Cl} Autoclassificata	5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Etil 4-tert-butilcicloesile ^{Cl} Autoclassificata	5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-one ^{Cl} Autoclassificata	2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetato benzilico ^{Cl} Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vaniglia ^{Cl} Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119979583-21-XXXX	3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo ^{Cl} Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: Non applicabile EC: 939-728-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983293-30-XXXX	Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4-1-metilcicloesile isopropilico acetate. ^{Cl} Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969272-32-XXXX	3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo ^{Cl} Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983608-21-XXXX	Piperonale ^{Cl} Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide ^{Cl} Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 18172-67-3	(-) - Pin-2 (10) -ene ^{Cl} Autoclassificata	

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
EC: 242-060-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	0,1 - <1 %
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2120780478-40-XXXX	P-menta-1,4-diene ^{Cl}	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Attenzione	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-t-butil-p-cresolo ^{Cl}	Autoclassificata	0,1 - <1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119486997-10-XXXX	Dodecanonitrilo ^{Cl}	Autoclassificata	0,01 - <0,1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: Non applicabile EC: 919-489-5 Index: Non applicabile REACH: 01-211952763556-45-XXXX	Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile ^{Cl}	Autoclassificata	0,01 - <0,1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Non applicabile	Isoeugenolo ^{Cl}	ATP ATP13	<0,01 %
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	

^{Cl} 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

Altre informazioni:

Identificazione	Fattore M	
	Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	Acuto
	Cronico	1
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	Acuto	1
	Cronico	10

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
Isoeugenolo CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

Profumo 2

= 25 %

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	alcol benzilico ^{Cl}	ATP CLP00	10 - <25 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332 - Attenzione	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-diene ^{Cl}	Autoclassificata	5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vaniglia ^{Cl}	Autoclassificata	2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX	benzaldeide ^{Cl}	ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Attenzione	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Acetato di pentile ^{Cl}	ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Acetato benzilico ^{Cl}	Autoclassificata	

4

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
www.solimeshop.it

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	1 - <2,5 %
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983573-26-XXXX	Allile esanoato ^{Ca} Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Pericolo	0,1 - <1 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarina ^{Ca} Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	0,1 - <1 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Acetato di linalile ^{Ca} Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	0,1 - <1 %
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato di etile ^{Ca} Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	0,1 - <1 %
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119514321-56-XXXX	7-metil-3,1,6-dien-metilenoc ^{Ca} Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	0,1 - <1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Diphenyl ether ^{Ca} Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	<0,01 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluene ^{Ca} Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericolo	<0,01 %

Potassio Sorbato = 0,1 % Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
 CAS: 24634-61-5
 EC: 246-376-1
 Index number in CLP Annex VI: 019-003-00-3

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 ³	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)

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)

Profumo 1

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato di linalile 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 ³	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 ³	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 ³	Non applicabile
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,75 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	13,2 mg/m ³	Non applicabile
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4-1-metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,51 mg/m ³	Non applicabile
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	5,5 mg/kg	Non applicabile	2,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	18 mg/m ³	Non applicabile	3 mg/m ³	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 ³	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 ³	Non applicabile
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,69 mg/m ³	Non applicabile
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,939 mg/m ³	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/m ³	Non applicabile
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,98 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	14 mg/m ³	Non applicabile
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	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	1,481 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
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/m ³	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 ³	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 ³	Non applicabile
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,88 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,88 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,26 mg/m ³	Non applicabile
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4-1-metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,85 mg/m ³	Non applicabile
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Orale	1,3 mg/kg	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	2,7 mg/kg	Non applicabile	1,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	4,4 mg/m ³	Non applicabile	0,74 mg/m ³	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 ³	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/m ³	Non applicabile
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/m ³	Non applicabile
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,417 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,417 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,725 mg/m ³	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 ³	Non applicabile
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,42 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,42 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,1 mg/m ³	Non applicabile
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,15 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,222 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
	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
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
Etil 4-tert-butilcicloesile CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Acqua fresca	0,0053 mg/L
	Suolo	0,42 mg/kg	Acqua marina	0,00053 mg/L
	Intermittente	0,053 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,01 mg/kg
	Orale	0,06667 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,21 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
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L
	Suolo	11,54 mg/kg	Acqua marina	0,012 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	58,22 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	5,822 mg/kg
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	STP	0,1 mg/L	Acqua fresca	0,00296 mg/L
	Suolo	0,0128 mg/kg	Acqua marina	0,000296 mg/L
	Intermittente	0,0259 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0725 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,00725 mg/kg
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4 1- metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	STP	1,7 mg/L	Acqua fresca	0,00227 mg/L
	Suolo	0,0494 mg/kg	Acqua marina	0,000227 mg/L
	Intermittente	0,0227 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,254 mg/kg
	Orale	0,01992 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0254 mg/kg
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,023 mg/L
	Suolo	0,031 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
	Intermittente	0,23 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,223 mg/kg
	Orale	0,00853 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,022 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
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
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	STP	3,26 mg/L	Acqua fresca	0,001004 mg/L
	Suolo	0,067 mg/kg	Acqua marina	0,0001 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,337 mg/kg
	Orale	0,0131 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,034 mg/kg
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,003 mg/L
	Suolo	0,423 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,49 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,049 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

Identificazione				
	Orale	0,00833 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,00996 mg/kg
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	STP	0,001 mg/L	Acqua fresca	0,00108 mg/L
	Suolo	0,0409 mg/kg	Acqua marina	0,000108 mg/L
	Intermittente	0,00059 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,208 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0208 mg/kg
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0 mg/L
	Suolo	0,68 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,263 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,026 mg/kg

Profumo 2

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

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	VL (Breve Termine)	VL (Breve Termine)
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	50 ppm	270 mg/m ³	540 mg/m ³
	200 ppm	734 mg/m ³	1468 mg/m ³
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	1 ppm	7 mg/m ³	14 mg/m ³
	2 ppm	14 mg/m ³	192 mg/m ³
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	50 ppm	192 mg/m ³	
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9			

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
		Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
alcool benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Cutanea	40 mg/kg	Non applicabile	8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	110 mg/m ³	Non applicabile	22 mg/m ³	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	9,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	66,7 mg/m ³	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,14 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9,8 mg/m ³	9,8 mg/m ³
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m ³	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	15 mg/m ³	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,79 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,78 mg/m ³	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m ³	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	63 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	384 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
alcool benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Orale	20 mg/kg	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	20 mg/kg	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	27 mg/m ³	Non applicabile	5,4 mg/m ³	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,8 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	16,6 mg/m ³	Non applicabile
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,67 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,9 mg/m ³	4,9 mg/m ³
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 ³	Non applicabile
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,1 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,7 mg/m ³	Non applicabile
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,69 mg/m ³	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/m ³	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 ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
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/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC:

Identificazione					
alcool benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Acqua fresca	1 mg/L	
	Suolo	0,456 mg/kg	Acqua marina	0,1 mg/L	
	Intermittente	2,3 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	5,27 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,527 mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,014 mg/L	
	Suolo	0,763 mg/kg	Acqua marina	0,0014 mg/L	
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	3,85 mg/kg	
	Orale	0,133 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,385 mg/kg	
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L	
	Suolo	11,54 mg/kg	Acqua marina	0,012 mg/L	
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	58,22 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	5,822 mg/kg	
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	STP	7,59 mg/L	Acqua fresca	0 mg/L	
	Suolo	0,001 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L	
	Intermittente	0,011 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,004 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0 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	
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	

Identificazione				
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,053 mg/kg
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,000117 mg/L
	Suolo	0,000825 mg/kg	Acqua marina	0,000012 mg/L
	Intermittente	0,00117 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,00446 mg/kg
	Orale	0,04756 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,000446 mg/kg
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Acqua fresca	0,019 mg/L
	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0,0019 mg/L
	Intermittente	0,0142 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,15 mg/kg
	Orale	0,0307 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
	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
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
Diphenyl ether 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
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

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 ³	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)

Relevant PNECs and other threshold levels				
End-point	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
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 visoculare.

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	opaco – beige 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.

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.

Profumo 1

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, non presentando 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); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (3); (R)-p-menta-1,8-diene (3); Cumarina (3); 7-metil-3-1,6-dien- metilenocta (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, 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, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere 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, 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.

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 (4 h)	
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 (4 h)	
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4 1-metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Etil 4-tert-butilcicloesile CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	DL50 orale	3370 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	DL50 orale	5500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 orale	3500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-one	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	DL50 orale	5500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	DL50 orale	5283 mg/kg	Topo
	DL50 cutanea	5500 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 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	
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	
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	DL50 orale	4800 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	DL50 orale	3850 mg/kg	Ratto
	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	
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Isoeugenolo CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	DL50 orale	1500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

Profumo 2

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

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: 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, tuttavia, presenta 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); 7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta (2B); (R)-p-menta-1,8-diene (3); Cumarina (3); Toluene (3); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (3); Eugenolo (3); 4-alliveratrol (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, 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.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
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 (4 h)	
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 (4 h)	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2500 mg/kg	
	CL50 inalazione	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	DL50 orale	1100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DL50 orale	4400 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	DL50 orale	220 mg/kg	
	DL50 cutanea	300 mg/kg	
	CL50 inalazione	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 orale	3500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 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	
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	
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	DL50 orale	5500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	7940 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>5 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

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	Alge / 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.

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.

Profumo 1

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus
Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3	CL50	>0,1 - 1 (96 h)	Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)	Crostaceo

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
EC: 228-408-6	EC50 >0,1 - 1 (72 h)		Alga
(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-one	CL50 >1 - 10 (96 h)		Pesce
CAS: 81786-73-4	EC50 >1 - 10 (48 h)		Crostaceo
EC: 279-822-9	EC50 >1 - 10 (72 h)		Alga
Acetato benzilico	CL50 Non applicabile		
CAS: 140-11-4	EC50 17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 205-399-7	EC50 110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Vaniglia	CL50 57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 121-33-5	EC50 Non applicabile		
EC: 204-465-2	EC50 Non applicabile		
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	CL50 17,6 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: 3407-42-9	EC50 2,59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 222-294-1	EC50 47 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4 1-metilcicloesile isopropilico acetate-	CL50 2,27 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: Non applicabile	EC50 4,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 939-728-7	EC50 2,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	CL50 1,092 mg/L (96 h)	N/A	Pesce
CAS: 103-95-7	EC50 1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 203-161-7	EC50 3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
(-) - Pin-2 (10) -ene	CL50 0,56 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
CAS: 18172-67-3	EC50 1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 242-060-2	EC50 0,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
P-menta-1,4-diene	CL50 2,8 mg/L (96 h)	N/A	Pesce
CAS: 99-85-4	EC50 10,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 202-794-6	EC50 Non applicabile		
2,6-di-t-butil-p-cresolo	CL50 >0,1 - 1 (96 h)		Pesce
CAS: 128-37-0	EC50 >0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
EC: 204-881-4	EC50 >0,1 - 1 (72 h)		Alga
Dodecanitrilo	CL50 0,84 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pesce
CAS: 2437-25-4	EC50 0,059 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 219-440-1	EC50 0,15 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile	CL50 0,164 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: Non applicabile	EC50 0,0108 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 919-489-5	EC50 Non applicabile		

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
Acetato benzilico	NOEC 0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC Non applicabile		
Vaniglia	NOEC Non applicabile		
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	NOEC 10 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	NOEC 0,14 mg/L	N/A	Pesce
CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	NOEC Non applicabile		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	NOEC Non applicabile		
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC 0,71 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2,6-di-t-butil-p-cresolo	NOEC 0,053 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	NOEC 0,069 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Dodecanitrilo	NOEC 0,065 mg/L	N/A	Pesce
CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	NOEC 0,071 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

Profumo 2

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	CL50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pesce
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	CL50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	CL50	13,8 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pesce
	EC50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
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		
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 esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CL50	Non applicabile		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
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
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
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
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	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Pesce
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	NOEC	0,37 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC	0,08 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	NOEC	0,22 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	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Pesce

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

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	
	BOD5	COD	Concentrazione	Periodo
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Non applicabile	Non applicabile	81 mg/L	28 giorni
	Non applicabile	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
	Non applicabile	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Non applicabile	Non applicabile	28 giorni	100 %
	Non applicabile	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
	Non applicabile	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Non applicabile	Non applicabile	14 giorni	97 %
	Non applicabile	Non applicabile	% biodegradabile	97 %
	Non applicabile	Non applicabile	Concentrazione	4 mg/L
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Non applicabile	Non applicabile	28 giorni	13,81 %
	Non applicabile	Non applicabile	% biodegradabile	13,81 %
	Non applicabile	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4-1-metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	Non applicabile	Non applicabile	28 giorni	85 %
	Non applicabile	Non applicabile	% biodegradabile	85 %
	Non applicabile	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	91 %
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 %
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	76 %
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	27 %
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 %
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	1000 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	88 %

Profumo 2

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	94 %
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	97 %
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BOD5	1,62 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	1,98 g O2/g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0,82	% biodegradabile	66 %
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 %
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 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 %
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 %
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	86 %
Diphenyl ether	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	5,6 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	20 giorni

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	76 %
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 %

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	
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenziale	Alto
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenziale	Basso
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Potenziale	Basso
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	BCF	1985
	Log POW	
	Potenziale	Molto alto
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4 1-metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	BCF	300
	Log POW	4,17
	Potenziale	Alto
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BCF	102
	Log POW	3,05
	Potenziale	Alto
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	BCF	1100
	Log POW	4,4
	Potenziale	Molto alto
	BCF	1365

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Log POW	5,1
	Potenziale	Molto alto
	BCF	
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	Log POW	4,77
	Potenziale	
	BCF	

Profumo 2

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
alcool benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0,3
	Log POW	1,1
	Potenziale	Basso
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potenziale	Alto
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Potenziale	Basso
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BCF	3
	Log POW	1,48
	Potenziale	Basso
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	Log POW	
	Potenziale	Basso
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenziale	Basso
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potenziale	Basso
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenziale	Alto
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Potenziale	Moderato
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	BCF	324
	Log POW	5,29
	Potenziale	Alto
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potenziale	Alto
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	13
	Log POW	2,73
	Potenziale	Basso

12.4. Mobilità nel suolo

Profumo 1

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry
Conclusione		Basso	Terreno asciutto	Si
Tensione superficiale		Non applicabile	Terreno umido	Si
Koc		Non applicabile	Henry	Non applicabile

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	No
	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	209	Henry	Non applicabile
Prodotti di reazione di cis-1-metil-1- (4-metilcicloesil) etile acetato e trans-1-metil-1- (4-metilcicloesil) acetato di etile e isopropile cis-1-4-metilcicloesile acetato e trans-4 1-metilcicloesile isopropilico acetate- CAS: Non applicabile EC: 939-728-7	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	1644	Henry	Non applicabile
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,685E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	2080	Henry	Non applicabile
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Conclusione	Immobilabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,991E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	8038	Henry	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Conclusione		Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mol
Dodecanonitrilo CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,003E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	1887	Henry	Non applicabile
Massa di reazione di (2E)-Tridec-2-enitrile e (2Z)-Tridec-2-enitrile e (3E)-Tridec-3-enitrile e (3Z)-Tridec-3-enitrile CAS: Non applicabile EC: 919-489-5	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	Non applicabile	Henry	7876,3 Pa·m³/mol

Profumo 2

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,679E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	6324	Henry	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Conclusione	Immobilabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	6324	Henry	Non applicabile
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	No
	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
benzaldeide CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,827E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,388E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m³/mol

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	42	Henry	Non applicabile
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,324E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m ³ /mol
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
	Koc	1960	Henry	Non applicabile
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,793E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol

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. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.

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

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

Eye Dam. 1: H318 Lesioni oculari gravi

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

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.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (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
- 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