


**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto:** SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO BIANCO
- Altri mezzi d'identificazione:**
- UFI:** CUJ5-T00F-P00Y-7SMQ
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
- Usi pertinenti: Deodorante per ambienti
- Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
- QUALITY SERVICE SRL
VIA O.TENNI 1/I
31055 QUINTO DI TV (TV) ITALIA
Tel.: +390422370478
info@qualityservicegroup.it
www.qualityservicegroup.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, 081 7472901
- Az. Osp. "Careggi", Firenze, 055-7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, 0382-24444
- Osp. Niguarda Ca' Grande, Milano, 02-66101029
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, 800883300
- CAV Policlinico "Umberto I", Roma, 06-49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, 06-3054343
- Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, 800183459
- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma, 06 68593726
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona, 800011858
- DISPONIBILITA' 24 ORE SU 24 – LINGUA ITALIANA

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
- Regolamento n°1272/2008 (CLP):**
- La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).
- Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412
- Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A, H317
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
- Regolamento n°1272/2008 (CLP):**
- Attenzione**
- 
- Indicazioni di pericolo:**
- Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Consigli di prudenza:**

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261: Evitare di respirare la polvere
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione gli occhi/calzature protettive.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Informazioni supplementari:

Contiene (E) -2-bencilideneoctanal, 7-idrossicitronellale, Acetato di linalile, Citronellolo, Cumarina, Dodecanale, Etil 4-tert-butilcicloesile, Geraniolo, Linalolo, Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneeptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneeptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, Undec-10-Enal.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

Isoeugenolo

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

77,23 % (orale) della miscela è costituito di componenti di tossicità ignota

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela odorifera a base di ingredienti naturali e/o sintetici

Componenti:

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

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalolo⁽¹⁾ Autoclassificata	2,5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarina⁽¹⁾ Autoclassificata	2,5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanolo⁽¹⁾ Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericolo	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-feniletanolo⁽¹⁾ Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano⁽¹⁾ ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Acetato di linalile⁽¹⁾ Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	

⁽¹⁾ 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

⁽²⁾ Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetato benzilico⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119972325-34-XXXX	3,5,5-I acetato trimetilesile⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Etil 4-tert-butilcicloesile⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: Non applicabile EC: 939-627-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119980043-42-XXXX	Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119973482-31-XXXX	7-idrossicitronellale⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Non applicabile	Isoeugenolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	ATP ATP13 <1 %
CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119533092-50-XXXX	(E) -2-bencilideneoctanal⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969441-33-XXXX	Dodecanale⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119980959-11-XXXX	Undec-10-Enal⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone⁽²⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	ATP CLP00 <1 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetato di n-butile⁽²⁾ Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attenzione	ATP CLP00 <1 %
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2120772074-56-XXXX	butandione⁽²⁾ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Pericolo	Autoclassificata <1 %

⁽¹⁾ 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


⁽²⁾ Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenilettere⁽²⁾	Autoclassificata	<1 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione 	

⁽¹⁾ 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

⁽²⁾ Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

Altre informazioni:

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
Isoeugenolo CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	Non rilevante	
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DL50 orale	1610 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	Non rilevante	

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciateure o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

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

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda:

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero 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. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Utilizzare preferibilmente l'aspirazione per la pulizia. Data la pericolosità del prodotto per inalazione, non è raccomandato alcun metodo di pulizia che implichi un'esposizione al prodotto per questa via di esposizione (spazzare, ecc.)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio

Temperatura massima: 0 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

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

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

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	VL (Breve Termine)	VL (Breve Termine)
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	200 ppm	600 mg/m ³	900 mg/m ³
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	50 ppm	241 mg/m ³	723 mg/m ³
butandione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8	0,02 ppm	0,07 mg/m ³	0,36 mg/m ³
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	1 ppm	7 mg/m ³	14 mg/m ³

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	3,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	24,58 mg/m ³	Non rilevante
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,79 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	6,78 mg/m ³	Non rilevante
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	343 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	950 mg/m ³	Non rilevante
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	21,2 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	59,9 mg/m ³	Non rilevante
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	36,7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	13,5 mg/m ³	Non rilevante
Acetato di linilile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	2,75 mg/m ³	Non rilevante
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	9 mg/m ³	Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	12,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	161,6 mg/m ³	Non rilevante
3,5,5-1 acetato trimetilesele CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,8 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,64 mg/m ³	Non rilevante
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	327,4 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	6 mg/m ³	Non rilevante
7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,9 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	18 mg/m ³	Non rilevante
(E) -2-bencilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	18,2 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	6,28 mg/m ³	0,078 mg/m ³	Non rilevante
Dodecanale CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	14,1 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	49,7 mg/m ³	Non rilevante
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	4,67 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	16,4 mg/m ³	Non rilevante
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1161 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	600 mg/m ³	Non rilevante
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	11 mg/kg	Non rilevante	11 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Difeniletere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	25 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,49 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,25 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	4,33 mg/m ³	Non rilevante
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,39 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,39 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,69 mg/m ³	Non rilevante
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orale	Non rilevante	Non rilevante	87 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	206 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	114 mg/m ³	Non rilevante
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orale	5,1 mg/kg	Non rilevante	5,1 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	12,7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	17,7 mg/m ³	Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,3 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	22 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	4 mg/m ³	Non rilevante
Acetato di linallile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,2 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,25 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,68 mg/m ³	Non rilevante
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1,3 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,3 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	2,2 mg/m ³	Non rilevante
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	13,75 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	7,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	47,8 mg/m ³	Non rilevante
3,5,5-I acetato trimetilese CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,4 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,4 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,4 mg/m ³	Non rilevante
Citronello CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	13,8 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	196,4 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,8 mg/m ³	Non rilevante
7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,6 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,1 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,4 mg/m ³	Non rilevante
(E) -2-bencilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,056 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	9,11 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	4,71 mg/m ³	0,019 mg/m ³	Non rilevante
Dodecanale CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	Orale	Non rilevante	Non rilevante	7 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	12,3 mg/m ³	Non rilevante
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1,67 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,67 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	2,47 mg/m ³	Non rilevante
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	31 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	412 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	106 mg/m ³	Non rilevante
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orale	2 mg/kg	Non rilevante	2 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	6 mg/kg	Non rilevante	6 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

PNEC:

Identificazione				
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,2 mg/L
	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina	0,02 mg/L
	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 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

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Acqua fresca	0,96 mg/L
	Suolo	0,63 mg/kg	Acqua marina	0,79 mg/L
	Intermittente	2,75 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,6 mg/kg
	Orale	0,38 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	2,9 mg/kg
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,215 mg/L
	Suolo	0,164 mg/kg	Acqua marina	0,021 mg/L
	Intermittente	2,15 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,454 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,145 mg/kg
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,0068 mg/L
	Suolo	1,5 mg/kg	Acqua marina	0,00044 mg/L
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	2 mg/kg
	Orale	20,4 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,394 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 rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,061 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 rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,053 mg/kg
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
	Suolo	0,017 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
	Intermittente	0,108 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,115 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,011 mg/kg
3,5,5-I acetato trimetilese CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0077 mg/L
	Suolo	0,573 mg/kg	Acqua marina	0,00077 mg/L
	Intermittente	0,077 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,895 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,29 mg/kg
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L
	Suolo	0,004 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,024 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,026 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,003 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
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	STP	22 mg/L	Acqua fresca	0,0048 mg/L
	Suolo	0,121 mg/kg	Acqua marina	0,00048 mg/L
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	0,621 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,062 mg/kg
7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0316 mg/L
	Suolo	0,011 mg/kg	Acqua marina	0,00316 mg/L
	Intermittente	0,316 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,145 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
(E) -2-bencilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,001 mg/L
	Suolo	0,398 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,002 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,2 mg/kg
	Orale	0,0066 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,064 mg/kg
Dodecanale CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,004 mg/L
	Suolo	0,278 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,035 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,41 mg/kg
	Orale	0,313 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,141 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	STP	0,625 mg/L	Acqua fresca	0,0201 mg/L
	Suolo	18,9 mg/kg	Acqua marina	0,00201 mg/L
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	94,5 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	9,45 mg/kg
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Acqua fresca	55,8 mg/L
	Suolo	22,5 mg/kg	Acqua marina	55,8 mg/L
	Intermittente	55,8 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	284,74 mg/kg
	Orale	1 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	284,7 mg/kg
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Acqua fresca	0,18 mg/L
	Suolo	0,09 mg/kg	Acqua marina	0,018 mg/L
	Intermittente	0,36 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,981 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,098 mg/kg
Difenil etero 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 rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,009 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:



A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.



Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.


Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Guanti per protezione chimica (Materiale: Lattice (gomma naturale), Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,6 mm)		EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro			Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Scarpe da lavoro antiscivolo		EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	8,65 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	147,67 kg/m ³ (147,67 g/L)
Numero di carboni medio:	7,88
Peso molecolare medio:	129,61 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Solido
Aspetto:	Non disponibile
Colore:	Marrone
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non rilevante *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 50 °C:	Non rilevante *
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	1707,6 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	1,708
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non rilevante *
Concentrazione:	Non rilevante *
pH:	Non rilevante *
Densità di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non rilevante *
Temperatura di autoaccensione:	235 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *

Esplosività (Solido):

Limite inferiore di esplosività:	Non rilevante *
Limite superiore di esplosività:	Non rilevante *

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano:	Non rilevante *
-------------------------------	-----------------

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:	Non rilevante *
Proprietà ossidanti:	Non rilevante *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non rilevante *
Calore di combustione:	Non rilevante *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non rilevante *

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:	Non rilevante *
Indice di rifrazione:	Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 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: 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: etanolo (1); propan-2-olo (3); Cumarina (3); Acetato benzilico (3); Eugenolo (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

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

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

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

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

Altre informazioni:

Non rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	DL50 orale	6200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	20000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	124,7 mg/L (4 h)	Ratto
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione		

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	CL50 inalazione		
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DL50 orale	1610 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	2100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione		
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		
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 orale	4200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione		
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DL50 orale	2490 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea		
	CL50 inalazione		
3,5,5-I acetato trimetilese CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	DL50 orale	4250 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea		
	CL50 inalazione		
Citronello CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	DL50 orale	3450 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2650 mg/kg	
	CL50 inalazione		
Etil 4-tert-butilcicloesile CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	DL50 orale	3370 mg/kg	
	DL50 cutanea		
	CL50 inalazione		
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione		
Isoeugenolo CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	DL50 orale	1500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione		
(E) -2-bencilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	DL50 orale	3100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea		
	CL50 inalazione		
Dodecanale CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	DL50 orale	23100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea		
	CL50 inalazione		
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	DL50 orale	4000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	6400 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	23,5 mg/L (4 h)	Ratto
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	DL50 orale	12789 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	14112 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	23,4 mg/L (4 h)	Ratto
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	7940 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione		

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

ATE mix		Componenti di tossicità ignota
Orale	3050,1 mg/kg (Metodo di calcolo)	77,23 %
Cutanea	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo)	Non applicabile
Inalazione	>5 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
	CL50	EC50		
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CL50	Non rilevante		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non rilevante		
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	CL50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pesce
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	CL50	Non rilevante		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	CL50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pesce
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Acetato di linilile 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 benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CL50	Non rilevante		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
3,5,5-I acetato trimetilesele CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	CL50	7,7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	Non rilevante		
	EC50	Non rilevante		
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneeptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneeptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	CL50	4,8 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
	EC50	6,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	21 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
(E) -2-bencilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	CL50	Non rilevante		
	EC50	Non rilevante		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Difeniletere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

Tossicità a lungo termine:

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pesce
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	Non rilevante		
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Non rilevante		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	90 %
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	100 %
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	89 %
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	87 %
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	81 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	80 %
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	10 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	100 %
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	21 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	70 %
3,5,5-I acetato trimetilesele CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	80 %
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	2 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	0 %
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Concentrazione	Non rilevante
	COD	2,31 g O2/g	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	0,88	% biodegradabile	89 %
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
	COD	Non rilevante	Periodo	5 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	84 %
Difenilettere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	5,6 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	76 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
	BCF	Log POW
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	2,97	
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	10	1,39
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	3	-0,31
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	6	1,36
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	1584	5,9
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	174	3,9
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	8	1,96
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	110	3,56
3,5,5-I acetato trimetilese CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	504	4,6
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	3	0,29
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	4	1,78
Difeniletere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	196	4,21
	Potenziale	Alto

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Conclusioni	Henry	Non rilevante
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	42	Non rilevante	Henry	Non rilevante
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	1	Non rilevante	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Non rilevante	Non rilevante	Henry	Non rilevante
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	518	Basso	Henry	177 Pa·m ³ /mol

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Conclusioni	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
	Koc	3724	Henry	Non rilevante
3,5,5-I acetato trimetilese CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9	Conclusioni	Immobile	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
	Koc	1259	Henry	Non rilevante
Massa di reazione di (3R, 5R) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (3R, 5S) -3,5,6,6-tetrametil-4-metilideneptan-2-one e (E) -3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one CAS: Non applicabile EC: 939-627-8	Conclusioni	Basso	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
Dodecanale CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6	Conclusioni	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	2,867E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Conclusioni	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,396E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Conclusioni	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	2,478E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
Difeniletere CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Conclusioni	Basso	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Terreno umido	Non rilevante
	Koc	1960	Henry	Non rilevante

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2023 e RID 2023:

- 14.1 Numero ONU o numero ID:** Non rilevante
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non rilevante
Etichette: Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio: Non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: Non rilevante
Tunnel restrizione codice: Non rilevante
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: Non rilevante
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non rilevante

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 41-22:

- 14.1 Numero ONU o numero ID:** Non rilevante
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non rilevante
Etichette: Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio: Non rilevante
14.5 Inquinante marino : No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: Non rilevante
Codici EmS:
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: Non rilevante
Gruppo di segregazione: Non rilevante
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non rilevante

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2024:

- 14.1 Numero ONU o numero ID:** Non rilevante
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non rilevante
Etichette: Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio: Non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non rilevante

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Continua alla pagina successiva -

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

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

- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: *etanolo (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)Geraniolo (106-24-1) - PT: (18,19)*
- Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'exportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante
- Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante
- Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

Seveso III:

Non rilevante

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Non rilevante

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non rilevante

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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):

**SL1002 - QUALITY SERVICE-DEODORANTE PER ARMADI E CASSETTI SALVALANA-MUSCHIO
BIANCO**



SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.
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.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
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.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
COD: Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -