

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS IDROSOLUBILI LAVANDA.  
**Altri mezzi d'identificazione:**  
Non applicabile
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**  
Usi pertinenti: Detergente per il lavaggio dei vestiti  
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:**  
Persan, S.A.  
C/Pino Albar, n°2  
41016 Sevilla - Sevilla - Spain  
Tel.: +34 954 99 83 50 - Fax: +34 954 99 83 89  
info@persan.es  
www.persan.es
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06 68593726; Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459; Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333; CAV Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000; CAV Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343; Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819; CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica tel. 0382-24444; Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029; Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300; Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858.

**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 Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315
- 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 Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
- Consigli di prudenza:**  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280: Indossare guanti/Proteggere gli occhi.  
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.  
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti
- Informazioni supplementari:**  
EUH208: Contiene EUCALYPTOL, ISOEUGENOL, LINALOOL, SUBTILISIN, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES.  
Può provocare una reazione allergica.
- 2.3 Altri pericoli:**  
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB  
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Miscela di sostanze

**Componenti:**

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

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119905842-39-XXXX	<b>MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>20 - &lt;30 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile *	<b>C12-18 PARETH-7<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>20 - &lt;30 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pericolo	
CAS: 91031-21-9 EC: 292-921-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile *	<b>MEA-COCOATE<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>10 - &lt;20 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Pericolo	
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	<b>2-aminoetanolo<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00	<b>&lt;1 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Pericolo	
CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119480434-38-XXXX	<b>SUBTILISIN<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>&lt;1 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pericolo	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>LINALOOL<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>&lt;1 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119967772-24-XXXX	<b>Cineolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>&lt;1 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>&lt;1 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>ISOEUGENOL<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13	<b>&lt;1 %</b>
	Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	

\*Non è disponibile un numero di registrazione per questa sostanza, dato che la sostanza o il suo impiego sono esenti da registrazione; secondo l'Articolo 2, l'Articolo 15 della norma REACH (CE) n° 1907/2006, il tonnellaggio annuale non richiede registrazione

<sup>(1)</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>(2)</sup> 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
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	% (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335
ISOEUGENOL CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

- Continua alla pagina successiva -

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)**

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 bruciature 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 a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. 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 applicabile

**SEZIONE 5: MISURE 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 Informativa 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:**

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

**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:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 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.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

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.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

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

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e aerato

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)	1 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	VL (Breve Termine)	3 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

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

**DNEL (Lavoratori):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	119 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,71 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/m <sup>3</sup>	0,51 mg/m <sup>3</sup>
LINALOOL CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**DNEL (Popolazione):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,425 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	42,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,18 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,18 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	Orale	3,6 mg/kg	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
LINALOOL CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,49 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	600 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**PNEC:**

Identificazione			
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	STP	3,43 mg/L	Acqua fresca
	Suolo	35 mg/kg	Acqua marina
	Intermittente	0,022 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	STP	100 mg/L	Acqua fresca
	Suolo	1,29 mg/kg	Acqua marina
	Intermittente	0,028 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	STP	65 mg/L	Acqua fresca
	Suolo	0,568 mg/kg	Acqua marina
	Intermittente	0,0009 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)
LINALOOL CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca
	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina
	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)

- Continua alla pagina successiva -

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

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

Identificazione				
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,057 mg/L
	Suolo	0,25 mg/kg	Acqua marina	0,0057 mg/L
	Intermittente	0,57 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,425 mg/kg
	Orale	0,04 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,142 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: Nitrile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,4 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
	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
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		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:**

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

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

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

C.O.V. (Fornitura):	0,48 % peso
Densità di C.O.V. a 25 °C:	Non applicabile
Numero di carboni medio:	6,07
Peso molecolare medio:	109,04 g/mol

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

**Aspetto fisico:**

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Opaco
Colore:	Vari
Odore:	Piacevole
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

**Volatilità:**

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	Non applicabile *
Tensione di vapore a 25 °C:	Non applicabile *
Tensione di vapore a 50 °C:	Non applicabile *
Tasso di evaporazione a 25 °C:	Non applicabile *

**Caratterizzazione del prodotto:**

Densità a 25 °C:	Non applicabile *
Densità relativa a 25 °C:	Non applicabile *
Viscosità dinamica a 25 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 25 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	8 - 8,5 (al 5 %)
Densità di vapore a 25 °C:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 25 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 25 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *

**Infiammabilità:**

Punto di infiammabilità:	Non infiammabile (>60 °C)
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *

**caratteristiche delle particelle:**

Diametro equivalente mediano:	Non applicabile
-------------------------------	-----------------

**9.2 Altre informazioni:**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

Proprietà esplosive:	Non applicabile *
----------------------	-------------------

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

- Continua alla pagina successiva -

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	Non applicabile *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile *
<b>Altre caratteristiche di sicurezza:</b>	
Tensione superficiale a 25 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

\*Non applicabile 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.

**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	Evitare l'esposizione diretta	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:**

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

**Effetti pericolosi per la salute:**

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

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, 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, tuttavia 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:

- Continua alla pagina successiva -

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

- 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: Solfito di sodio (3); COUMARIN (3); EUGENOL (3); LIMONENE (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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

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

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

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

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, 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, poiché non 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
	DL50 orale	DL50 cutanea	
C12-18 PARETH-7 CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8	1000 mg/kg	>2000 mg/kg	Ratto
	>5 mg/L		
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	1570 mg/kg	2504 mg/kg	Ratto
	>5 mg/L		Coniglio
MEA-COCOATE CAS: 91031-21-9 EC: 292-921-1	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Non applicabile		
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	>5000 mg/kg	1025 mg/kg	Ratto
	11 mg/L (4 h)		Coniglio
			Ratto
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Non applicabile		
LINALOOL CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	3000 mg/kg	5610 mg/kg	Ratto
	>20 mg/L		Coniglio
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	2480 mg/kg	>2000 mg/kg	Ratto
	>20 mg/L		
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L		

- Continua alla pagina successiva -

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	DL50 orale	DL50 cutanea	
ISOEUGENOL CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	1500 mg/kg	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**Altre informazioni**

Non applicabile

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità:**

**Tossicità acuta:**

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
	CL50	EC50		
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	CL50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
C12-18 PARETH-7 CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	CL50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
	EC50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	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
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	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:**

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
	NOEC	NOEC		
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	NOEC	0,927 mg/L	N/A	Crostaceo
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
	BOD5	COD	Concentrazione	Periodo
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	21 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	20 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	21 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
LINALOOL CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

- Continua alla pagina successiva -

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	BCF	87
	Log POW	
	Potenziale	Moderato
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BCF	3
	Log POW	-1,31
	Potenziale	Basso
LINALOOL CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenziale	
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	BCF	
	Log POW	2,74
	Potenziale	

**12.4 Mobilità nel suolo:**

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	Koc	1,16	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
2-aminoetanolo CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	5,025E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	No
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,24E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Il prodotto non contiene sostanze aventi 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)
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso

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

HP14 Ecotossico, HP6 Tossicità acuta, HP4 Irritante

**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 relativa 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. 25/2010



**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

**Regolamento (EC) n°648/2004 sui detersivi:**

In conformità con tale regolamento il prodotto soddisfa quanto segue:

I tensioattivi contenuti in tale miscela soddisfano il criterio di biodegradabilità stabilito nel Regolamento (EC) n°648/2004 sui detersivi. I dati che giustificano tale affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno mostrati dietro richiesta diretta o di un produttore di detersivi.

**Indicazione del contenuto:**

Componente	Intervallo di concentrazione
Enzimi	
Fosfonati	% (p/p) < 5
Tensioattivi non ionici	15 <= % (p/p) < 30
Sbiancanti ottici	
Tensioattivi anionici	15 <= % (p/p) < 30
Sapone	5 <= % (p/p) < 15
Profumo	

Fragranze allergizzanti: COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL.

**Seveso III:**

Non applicabile

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

Non sono ammesse:

—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

—in articoli per scherzi,

—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**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:**

**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

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

- Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici
- Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi
- Regolamento (CE) n. 907/2006 della Commissione, del 20 giugno 2006, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detersivi ai fini di un adeguamento degli allegati III e VII
- Regolamento (CE) n. 551/2009 della Commissione, del 25 giugno 2009, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detersivi ai fini di un adeguamento degli allegati V e VI (deroga per i tensioattivi)

**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 applicabile

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
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):**

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se 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. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.

**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:**

- Continua alla pagina successiva -



**ESSELUNGA DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE IN CAPS  
IDROSOLUBILI LAVANDA.**

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

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

**Altre informazioni:**

Procedura per determinare la classificazione della miscela in conformità con il articolo 9, Regolamento n°1272/2008 (CLP):

- Corrosione o irritazione cutanea: Skin Irrit 2, H315. Metodo di calcolo.
- Gravi lesioni oculari o irritazione oculare: Categoria 2, H319. Secondo i dati ottenuti da sperimentazione clinica con una miscela simile (OECD 438 e OECD 405 modificato).
- Pericolose per l'ambiente acquatico.: Aquatic Chronic 3, H412. Metodo di calcolo.

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 -