



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Data creazione: 29/9/2011, revisione 2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ESSELUNGA LAVAT. ENZIMATICO 2,5 lt 35 mis

Codice commerciale: 032880

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente liquido per lavatrice

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Detergente liquido per lavatrice

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA) -Italy

Tel. +39 0545/908511 - Fax +39 0545/992259

MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30 14:00-18:00)

CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA +39 02 66101029

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@madel.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30 14:00-18:00)

CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA +39 02 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

NON REGOLAMENTATO (Formule di riferimento AISE)

2.2. Elementi dell'etichetta

A contatto con gli occhi può provocare una leggera irritazione

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele


Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:


5% - 15% Alcool grasso polietossilato

CAS: 68002-97-1

Xn,Xi,N; R22-41-50

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302


 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400


 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

5% - 15% Alchil etere solfato di sodio

CAS: 68585-34-2

Xi; R38-41

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318




1% - 5% Dodecilbenzensolfonato di sodio

CAS: 127184-52-5

Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Data creazione: 29/9/2011, revisione 2

- Xn,Xi; R22-41-38
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
 -  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 -  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Il prodotto non presenta un rischio inalatorio nelle normali condizioni di impiego. Se necessario aerare l'ambiente

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Il prodotto non è infiammabile, ma può favorire la combustione.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

I fumi generati dalla combustione possono essere anche fortemente irritanti per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.



Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Data creazione: 29/9/2011, revisione 2

<p>Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo. Durante il lavoro non mangiare né bere.</p> <p>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Evitare lo stoccaggio a temperature inferiori a 10°C e superiori a 40 °C Conservare lontano dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10. Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.</p> <p>7.3. Usi finali specifici Nessun uso particolare</p>																																																																			
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</p> <p>8.1. Parametri di controllo Alcool grasso polietossilato - Index: NA, CAS: 68002-97-1, EC No: NA TLV TWA - TLV STEL- EC8H-MG/M3- ECST-MG/M3: Nessuno Alchil etere solfato di sodio - Index: NA, CAS: 68585-34-2, EC No: NA TLV TWA - TLV STEL- EC8H-MG/M3- ECST-MG/M3: Nessuno Dodecilbenzensolfonato di sodio - Index: NA, CAS: 127184-52-5, EC No: NA TLV TWA: 5,3 mg/m3 (riferito alla forma acida) TLV STEL: 13 mg/m3 (riferito alla forma acida)</p> <p>8.2. Controlli dell'esposizione Protezione degli occhi: Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro. Protezione della pelle: Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale. Protezione delle mani: Non richiesto per l'uso normale. Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale. Rischi termici: Nessuno Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuno</p>																																																																			
<p>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</p> <p>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali</p> <table><tr><td>Aspetto e colore:</td><td>Liquido blu</td><td></td></tr><tr><td>Odore:</td><td>Bouquet fiorito fresco</td><td></td></tr><tr><td>Soglia di odore:</td><td>Non Rilevante</td><td></td></tr><tr><td>pH:</td><td>8,2 - 8,4</td><td></td></tr><tr><td>Punto di fusione/congelamento:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</td><td></td><td>n.d.</td></tr><tr><td>Infiammabilità solidi/gas:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:</td><td></td><td>n.d.</td></tr><tr><td>Densità dei vapori:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Punto di infiammabilità:</td><td>n.d. °C</td><td></td></tr><tr><td>Velocità di evaporazione:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Pressione di vapore:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Densità relativa:</td><td>1,040 +/- 0,005 g/ml</td><td></td></tr><tr><td>Idrosolubilità:</td><td>Solubile</td><td></td></tr><tr><td>Liposolubilità:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura di autoaccensione:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura di decomposizione:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Viscosità:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Proprietà esplosive:</td><td>n.d.</td><td></td></tr><tr><td>Proprietà comburenti:</td><td>n.d.</td><td></td></tr></table> <p>9.2. Altre informazioni</p> <table><tr><td>Miscibilità:</td><td>n.d.</td></tr><tr><td>Liposolubilità:</td><td>n.d.</td></tr></table>	Aspetto e colore:	Liquido blu		Odore:	Bouquet fiorito fresco		Soglia di odore:	Non Rilevante		pH:	8,2 - 8,4		Punto di fusione/congelamento:	n.d.		Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		n.d.	Infiammabilità solidi/gas:	n.d.		Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		n.d.	Densità dei vapori:	n.d.		Punto di infiammabilità:	n.d. °C		Velocità di evaporazione:	n.d.		Pressione di vapore:	n.d.		Densità relativa:	1,040 +/- 0,005 g/ml		Idrosolubilità:	Solubile		Liposolubilità:	n.d.		Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d.		Temperatura di autoaccensione:	n.d.		Temperatura di decomposizione:	n.d.		Viscosità:	n.d.		Proprietà esplosive:	n.d.		Proprietà comburenti:	n.d.		Miscibilità:	n.d.	Liposolubilità:	n.d.
Aspetto e colore:	Liquido blu																																																																		
Odore:	Bouquet fiorito fresco																																																																		
Soglia di odore:	Non Rilevante																																																																		
pH:	8,2 - 8,4																																																																		
Punto di fusione/congelamento:	n.d.																																																																		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		n.d.																																																																	
Infiammabilità solidi/gas:	n.d.																																																																		
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		n.d.																																																																	
Densità dei vapori:	n.d.																																																																		
Punto di infiammabilità:	n.d. °C																																																																		
Velocità di evaporazione:	n.d.																																																																		
Pressione di vapore:	n.d.																																																																		
Densità relativa:	1,040 +/- 0,005 g/ml																																																																		
Idrosolubilità:	Solubile																																																																		
Liposolubilità:	n.d.																																																																		
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d.																																																																		
Temperatura di autoaccensione:	n.d.																																																																		
Temperatura di decomposizione:	n.d.																																																																		
Viscosità:	n.d.																																																																		
Proprietà esplosive:	n.d.																																																																		
Proprietà comburenti:	n.d.																																																																		
Miscibilità:	n.d.																																																																		
Liposolubilità:	n.d.																																																																		



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Data creazione: 29/9/2011, revisione 2

Conducibilità: n.d. Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze n.d.
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ 10.1. Reattività Stabile in condizioni normali 10.2. Stabilità chimica Stabile in condizioni normali 10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuno 10.4. Condizioni da evitare Stabile in condizioni normali. 10.5. Materiali incompatibili Nessuna in particolare. 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx).
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: Alchil etere solfato di sodio - Index: NA, CAS: 68585-34-2, EC No: NA Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto > 2000 mg/kg Durata: N.A. Fonte: N.A. Note: N.A. Test: Irritante per gli occhi Via: N.A. Specie: Coniglio N.A. N.A. N.A. Durata: N.A. Fonte: N.A. Note: Irritante Test: Sensibilizzazione della pelle Via: N.A. Specie: N.A. N.A. N.A. N.A. Durata: N.A. Fonte: N.A. Note: Non sensibilizzante Alcool grasso polietossilato - Index: N.A., CAS: 68002-97-1, EC No: N.A. LD50 orale ratto acuta: 1.000 - 2.000 mg/kg Contatto con gli occhi (coniglio): Irritante Contatto con la pelle (coniglio): non provoca effetti irritanti acuti (4h) Sensibilizzazione: non sensibilizzante Dodecilbenzensolfonato di sodio - Index: N.A., CAS: 127184-52-5, EC No: N.A. LD50 (orale ratto) >2000 mg/Kg Non classificato come "nocivo per ingestione". Può provocare tuttavia qualche irritazione alla bocca e al primo tratto dell'apparato digerente. Può produrre gravi irritazioni alla pelle dopo un contatto prolungato Può causare gravi irritazioni agli occhi
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE 12.1. Tossicità Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. 12.2. Persistenza e degradabilità I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti ecologici derivanti dall'esposizione al preparato. 12.3. Potenziale di bioaccumulo N.A. 12.4. Mobilità nel suolo N.A. 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna 12.6. Altri effetti avversi Nessuno
13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Recuperare se possibile.



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Data creazione: 29/9/2011, revisione 2

Per questo prodotto non può essere stabilito alcun numero chiave per rifiuti ai sensi del catalogo europeo dei rifiuti (CER), poichè l'assegnazione è consentita solamente in base allo scopo previsto dal consumatore. Il numero chiave per rifiuti deve essere stabilito in accordo con l'ente europeo di smaltimento.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
R22 Nocivo per ingestione.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H302 Nocivo se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Data creazione: 29/9/2011, revisione 2

[Empty rectangular box for safety data content]