

<p>1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ Nome commerciale: DEOX CAPI NERI E SCURI 1 lt Tipo di prodotto ed impiego: Detergente liquido per lana e/o delicati Fornitore: MADEL S.P.A. Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA) -Italy Tel. +39 0545/908511 - Fax +39 0545/992259 Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione: MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio) CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA +39 02 66101029 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@madel.net</p>																				
<p>2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI A contatto con gli occhi può provocare una leggera irritazione</p>																				
<p>3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Quantità</th><th>N.67/548/CEE</th><th>CAS</th><th>EC</th><th>Nome / Classificazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>5% - 15%</td><td></td><td>68585-34-2</td><td></td><td>Alchil Etossi Solfato Sodico Xi; R41-38</td></tr><tr><td>5% - 15%</td><td></td><td>68002-97-1</td><td></td><td>Alcool grasso polietossilato Xn,Xi,N; R22-41-50</td></tr><tr><td>1% - 5%</td><td></td><td>61789-30-8</td><td></td><td>Sapone Xi; R36/38</td></tr></tbody></table>	Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nome / Classificazione	5% - 15%		68585-34-2		Alchil Etossi Solfato Sodico Xi; R41-38	5% - 15%		68002-97-1		Alcool grasso polietossilato Xn,Xi,N; R22-41-50	1% - 5%		61789-30-8		Sapone Xi; R36/38
Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nome / Classificazione																
5% - 15%		68585-34-2		Alchil Etossi Solfato Sodico Xi; R41-38																
5% - 15%		68002-97-1		Alcool grasso polietossilato Xn,Xi,N; R22-41-50																
1% - 5%		61789-30-8		Sapone Xi; R36/38																
<p>4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO Inalazione: Allontanarsi dall'ambiente contaminato, portarsi in una zona ben aerata. Consultare un medico se necessario Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente, con abbondante acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte. Se c'è irritazione consultare un medico. Contatto con la pelle: Togliere di dosso gli indumenti contaminati, lavare immediatamente con acqua corrente. Contattare un medico se necessario. Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua, se necessario consultare un medico. Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Non somministrare alcun tipo di medicinale prima di avere consultato il medico.</p>																				
<p>5. MISURE ANTINCENDIO Mezzi di estinzione raccomandati: Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Il prodotto non è infiammabile, ma può favorire la combustione. Estintori vietati: Nessuno in particolare. Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi. I fumi generati dalla combustione possono essere anche fortemente irritanti per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Mezzi di protezione: Fare allontanare tutte le persone non indispensabili. Usare indumenti protettivi idonei a combattere un incendio. Proteggere le vie respiratorie, se necessario, con l'ausilio dell'autorespiratore</p>																				
<p>6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi idonei. 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. Metodi di pulizia: 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.</p>																				
<p>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.</p>																				

<p>Durante il lavoro non mangiare né bere.</p> <p>Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.</p> <p>Condizioni di stoccaggio: Evitare lo stoccaggio a temperature superiori a 40 °C Conservare lontano dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.</p> <p>Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.</p>																																	
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</p> <p>Protezione respiratoria: Non necessaria nelle normali condizioni di impiego</p> <p>Protezione delle mani: Non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Indossare guanti di gomma in caso di contatto prolungato.</p> <p>Protezione degli occhi: Non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Indossare occhiali di protezione se vi è pericolo di contatto o schizzi.</p> <p>Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi in caso di possibile contatto prolungato con la cute.</p> <p>Limiti di esposizione delle sostanze contenute: Nessuno</p>																																	
<p>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</p> <table> <tr> <td>Aspetto e colore:</td> <td>Liquido bianco</td> </tr> <tr> <td>Odore:</td> <td>Fiorito</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>8,5 - 8,8</td> </tr> <tr> <td>Punto di fusione:</td> <td>< 0 C</td> </tr> <tr> <td>Punto di ebollizione:</td> <td>> 100 C</td> </tr> <tr> <td>Punto di infiammabilità:</td> <td>n.d. ° C</td> </tr> <tr> <td>Infiammabilità solidi/gas:</td> <td>n.a.</td> </tr> <tr> <td>Auto-infiammabilità:</td> <td>n.d.</td> </tr> <tr> <td>Proprietà esplosive:</td> <td>n.a.</td> </tr> <tr> <td>Proprietà comburenti:</td> <td>n.a.</td> </tr> <tr> <td>Pressione di vapore:</td> <td>n.d.</td> </tr> <tr> <td>Densità relativa:</td> <td>1,020 - 1,030</td> </tr> <tr> <td>Idrosolubilità:</td> <td>Solubile</td> </tr> <tr> <td>Liposolubilità:</td> <td>n.d.</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :</td> <td>n.d.</td> </tr> <tr> <td>Densità dei vapori:</td> <td>n.d.</td> </tr> </table>		Aspetto e colore:	Liquido bianco	Odore:	Fiorito	pH:	8,5 - 8,8	Punto di fusione:	< 0 C	Punto di ebollizione:	> 100 C	Punto di infiammabilità:	n.d. ° C	Infiammabilità solidi/gas:	n.a.	Auto-infiammabilità:	n.d.	Proprietà esplosive:	n.a.	Proprietà comburenti:	n.a.	Pressione di vapore:	n.d.	Densità relativa:	1,020 - 1,030	Idrosolubilità:	Solubile	Liposolubilità:	n.d.	Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	n.d.	Densità dei vapori:	n.d.
Aspetto e colore:	Liquido bianco																																
Odore:	Fiorito																																
pH:	8,5 - 8,8																																
Punto di fusione:	< 0 C																																
Punto di ebollizione:	> 100 C																																
Punto di infiammabilità:	n.d. ° C																																
Infiammabilità solidi/gas:	n.a.																																
Auto-infiammabilità:	n.d.																																
Proprietà esplosive:	n.a.																																
Proprietà comburenti:	n.a.																																
Pressione di vapore:	n.d.																																
Densità relativa:	1,020 - 1,030																																
Idrosolubilità:	Solubile																																
Liposolubilità:	n.d.																																
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	n.d.																																
Densità dei vapori:	n.d.																																
<p>10. STABILITÀ E REATTIVITÀ</p> <p>Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali.</p> <p>Sostanze da evitare: Evitare il contatto con sostanze ossidanti.</p> <p>Pericoli da decomposizione: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx).</p>																																	
<p>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</p> <p>Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:</p> <p>Alchil Etossi Solfato Sodico LD50 orale ratto: >200 mg/kg Può causare qualche irritazione alla bocca ed al primo tratto dell'apparato digerente.</p> <p>Alcool grasso polietossilato 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</p> <p>Sapone LD50 (orale ratto) >2000 mg/Kg Non classificato come "nocivo per ingestione" Può produrre gravi irritazioni alla pelle dopo un contatto prolungato Può causare gravi irritazioni agli occhi</p>																																	
<p>12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE</p> <p>I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004</p>																																	



Scheda di sicurezza
D.Lgs.65/03, D.M. 7/9/02 - Dir. 99/45/CE - Dir.2001/58/CE
Data creazione: 7/4/2009, revisione 4

relativo ai detergenti.
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.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
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.

Alchil Etoossi Solfato Sodico
Valutazione ecologica: non si prevede che provochi un significativo impatto ambientale.

Biodegradabilità: il prodotto è facilmente biodegradabile.
Alcool grasso polietossilato
Biodegradabilità primaria: >90% (Test di scelta OECD)
Biodegradabilità facile: >60% (Test respirometrico, consumo di O₂). Il tensioattivo può essere definito "facilmente biodegradabile" in accordo con i criteri della Direttiva CE/91/325 e successivi adeguamenti.
Ecotossicità: EC50 >1 - 10 mg/l (IMO 1994-mare)

Sapone
Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri dell'UE
Non si prevede che provochi un significativo impatto ambientale

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

NON REGOLAMENTATO (Formule quadro AISE)

FraSI:

- 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.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- 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). Direttiva 2006/15/CE (valori limite di esposizione), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP) e successivi emendamenti; D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE).
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
- D.M. 28/6/89 Non disperdere il contenitore nell'ambiente
- D.P.R. 203/88 e D.M. 12/7/90 (Emissioni atmosferiche)

Si ricorda a chiunque utilizzi il prodotto oggetto di questa Scheda Dati di Sicurezza, di fare riferimento ad ogni altra disposizione nazionale applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

- R22 Nocivo per ingestione.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

ALTRE INFORMAZIONI

Centro di contatto tecnico:
MADEL SPA



Scheda di sicurezza
D.Lgs.65/03, D.M. 7/9/02 - Dir. 99/45/CE - Dir.2001/58/CE
Data creazione: 7/4/2009, revisione 4

Via Evangelista Torricelli, 3
48010 Cotignola (RA) - ITALY
tel. +39 0545 / 908511 - Fax +39 0545 / 992259

Legenda:

N.D.: Dato non disponibile
N.A.: Dato non applicabile

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.