



Scheda di sicurezza



Xi

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: 22/2/2011, revisione 1

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

Nome commerciale: BIT LAVATRICE LIQUIDO

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente liquido per lavatrice

Fornitore:

ORSI S.r.l.

Via C. Bassi, 22

40015 San Vincenzo (BO)

Tel. +39 051/6671000 - Fax +39 051/812184

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

ORSI s.r.l. +39 051/6671000 (disponibile solo nelle ore d'ufficio)

CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA +39 02 66101029

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

infoorsi@madel.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:

Xi Irritante

Frasi R:

R36 Irritante per gli occhi.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nome / Classificazione
5% - 15%		127184-52-5		Dodecilbensolfonato di sodio Xi; R36/38
5% - 15%		68002-97-1		Alcool grasso polietossilato Xn,Xi,N; R22-41-50
5% - 15%		61789-30-8		Sapone Xi; R36/38
1% - 5%		1303-96-4		Borace
< 1%	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	Solvente alcolico F; R11; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro profumo, Xi R43
< 1%		R60-61		N; R51/53
< 1%	647-012-00-8	9014-01-1	232-752-2	Subtilisina Xn,Xi; R37/38-41-42

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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 abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti.

Consultare un medico se c'è irritazione.

In caso di ingestione:

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

Non somministrare alcun tipo di medicinale prima di avere consultato il medico.

In caso di inalazione:

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

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

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.



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: 22/2/2011, revisione 1

<p>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.</p> <p>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</p> <p>Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi idonei.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. 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: Mantenere sempre ben chiusi i contenitori. Evitare lo stoccaggio a temperature superiori a 40 °C Conservare lontano dalla portata dei bambini.</p> <p>Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.</p>										
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</p> <p>Misure precauzionali: Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.</p> <p>Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma. Indossare guanti di gomma in caso di utilizzo prolungato o professionale.</p> <p>Protezione degli occhi: Indossare occhiali di protezione.</p> <p>Protezione della pelle: Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale. Indossare indumenti in caso di manipolazione prolungata o professionale.</p> <p>Limiti di esposizione delle sostanze contenute:</p> <p>Dodecilbenzenesolfonato di sodio TLV TWA: 5,3 mg/m3 (riferito alla forma acida) TLV STEL: 13 mg/m3 (riferito alla forma acida)</p> <p>Solvente alcolico TLV TWA: ppm 1000 A4 TLV STEL: A4</p> <p>Subtilisina TLV TWA: mg/m3 0,00006 C</p>										
<p>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</p> <table><tr><td>Aspetto e colore:</td><td>Liquido viola</td></tr><tr><td>Odore:</td><td>Lavanda</td></tr><tr><td>pH:</td><td>8,3 - 9,0</td></tr><tr><td>Punto di fusione/congelamento:</td><td><0 C</td></tr><tr><td>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</td><td>>100 C</td></tr></table>	Aspetto e colore:	Liquido viola	Odore:	Lavanda	pH:	8,3 - 9,0	Punto di fusione/congelamento:	<0 C	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 C
Aspetto e colore:	Liquido viola									
Odore:	Lavanda									
pH:	8,3 - 9,0									
Punto di fusione/congelamento:	<0 C									
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 C									



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: 22/2/2011, revisione 1

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:	1,030 - 1,040 g/ml
Idrosolubilità:	Solubile
Liposolubilità:	n.d.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	n.d.
Densità dei vapori:	n.d.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:
Evitare il contatto con sostanze ossidanti.

Pericoli da decomposizione:
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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:

Dodecilbenzensolfonato di sodio

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

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

Sapone

LD50 orale ratto >2000 mg/Kg

Non classificato "nocivo per ingestione"

Può causare gravi irritazioni alla pelle a seguito di contatto prolungato.

Può causare gravi irritazioni agli occhi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 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.

Dodecilbenzensolfonato di sodio

Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri dell'UE

Non si prevede che provochi un significativo impatto ambientale

Alcool grasso polietossilato


Biodegradabilità primaria: >90% (Test di scelta OECD)



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: 22/2/2011, revisione 1

<p>Biodegradabilità facile: >60% (Test respirometrico, consumo di O₂). Il tensioattivo puo' 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)</p> <p>Sapone</p> <p>Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri UE. Non è previsto alcun impatto significativo sull'ambiente.</p>
<p>13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO</p> <p>Recuperare se possibile. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.</p>
<p>14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</p> <p>Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.</p>
<p>15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA</p> <p></p> <p>Xi</p> <p>Simboli: Xi Irritante</p> <p>Frase R: R36 Irritante per gli occhi.</p> <p>Frase S: S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S7 Conservare il recipiente ben chiuso.</p> <p>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). 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) (Allegato VI), Regolamento (CE) n.790/2009. 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)</p> <p>Si ricorda a chiunque utilizzi il prodotto oggetto di questa Scheda Dati di Sicurezza, di fare riferimento ad ogni altra disposizione nazionale applicabile.</p> <p>Disposizioni speciali: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.</p>
<p>16. ALTRE INFORMAZIONI</p> <p>Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3: R11 Facilmente infiammabile. R22 Nocivo per ingestione. R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle. R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari.</p>



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: 22/2/2011, revisione 1

R42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R60 Può ridurre la fertilità.
R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

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 - 2004 edition

ALTRE INFORMAZIONI

Centro di contatto tecnico:

MADEL SPA
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.