



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 1 Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione del prodotto : Liquido viscoso.

Nome commerciale : Derbimastic S

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

Impiego : Industriale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel
Via Badini 6
40057 Quarto Inferiore di Granarolo Emilia (BO) ITALY
Tel 051 768.828 - Fax 051 767.036
infoit@Derbigum.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico d'emergenza : Centro antiveleni - 02 6610.1029

SEZIONE 2 Indicazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

: R10
R67
R52-53

Classe di pericolo e codice di categoria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

: Non regolamentato.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Etichettatura 67/548/CE o 1999/45/CE

- Frasi R : R10 : Infiammabile.
R52/53 : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Frasi S : S51 : Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Etichettatura del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

- Consigli di prudenza

2.3. Altri pericoli

Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti : Il prodotto e pericoloso.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)	Tra 15 e 25 %	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	----	R10 Xn: R65 R66 R67 N, R51-53

DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel
Via Badini 6 40057 Quarto Inferiore di Granarolo Emilia (BO) ITALY
Tel 051 768.828 - Fax 051 767.036
infoit@Derbigum.com

In caso di emergenza : Centro antiveleni - 02 6610.1029



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 2

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 3 Composizione/informazione sugli ingredienti /...

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
2-Propanolo	: Tra 0.01 e 1 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-----	F; R11 R67 Xi; R36
Alkyl(tallow) trimethylammoniumchloride	: Tra 0.01 e 1 %	8030-78-2	232-447-4	-----	-----	Xn; R22 C; R34
Alkyl(tallow)amine	: Tra 0.01 e 1 %	61790-33-8	263-125-1	-----	-----	Xn; R22 C; R35 N; R50

SEZIONE 4 Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso

- Contatto con la pelle : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Contatto oculare : Risciacquare immediatamente con molta acqua.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Dati non disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Dati non disponibili.

SEZIONE 5 Misure antincendio

5.1. Mezzi di spegnimento

Mezzi di spegnimento : Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. Spruzzo di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Classe d'infiammabilità : Questo prodotto è infiammabile.

Prevenzione : Non fumare.

Procedure speciali : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

SEZIONE 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Protezioni individuali : Non fumare. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Misure tecniche : Togliere le fonti di accensione.

6.2. Precauzioni per l'ambiente

Precauzioni per l'ambiente : Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 3

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale /...

Metodi di rimozione del prodotto : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Nessuno/a.

SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Generale : No fiamme. Non fumare.
Manipolazione : Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
Precauzioni per lo stoccaggio e la manipolazione : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio : Guardare in uno luogo a riparo del fuoco.

7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili.

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Protezione personale

- **Protezione per le vie respiratorie** : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.
- **Protezione per la pelle** : L'uso di indumenti protettivi non è assolutamente necessario.
- **Protezione per gli occhi** : La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato.
- **Protezione per le mani** : In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guantii.
- **Ingestione** : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Igiene del lavoro : Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

8.2. Limite di esposizione professionale

Limite di esposizione professionale : 2-Propanolo : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanolo : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500
2-Propanolo : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 200
2-Propanolo : HTP-värden - 15min - [ppm] : 250
2-Propanolo : HTP-värden - 8 H - [mg/m³] : 500
2-Propanolo : HTP-värden - 15min - [mg/m³] : 620
2-Propanolo : NGV - [ppm] : 150
2-Propanolo : NGV - [mg/m³] : 350
2-Propanolo : TGV - [ppm] : 250
2-Propanolo : TGV - [mg/m³] : 600
2-Propanolo : VLA-ED [ppm] : 400
2-Propanolo : VLA-ED [mg/m³] : 998
2-Propanolo : VLA-EC [ppm] : 500

DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel

In caso di emergenza : Centro antiveleni - 02 6610.1029

Via Badini 6 40057 Quarto Inferiore di Granarolo Emilia (BO) ITALY

Tel 051 768.828 - Fax 051 767.036

infoit@Derbigum.com



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 4

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale /...

2-Propanolo : VLA-EC [mg/m³] : 1250

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Aspetto

Stato fisico a 20°C : Liquido viscoso.

Colore : Nero.

• Odore

Odore : Idrocarburo.

• pH

• Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione

Punto di ebollizione [°C] : 160

• Punto di infiammabilità

Punto di infiammabilità [°C] : 50

• Tensione di vapore

Tensione di vapore [20°C] : 6 hPa

• Densità relativa

Densità : 1.3

• Solubilità

Solubilità in acqua : Insolubile.

• Temperatura di autoignizione

Temperatura di autoignizione [°C] : >300

• Viscosità

Viscosità (mm²/s) : 60 000 @ 40°C

9.2. Altri dati

Dati non disponibili.

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La combustione incompleta può formare ossido di carbonio.

10.2. Stabilità

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conosce.



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 5

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 10 Stabilità e reattività /...

10.5. Materiali da evitare

Non se ne conosce.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi.

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ratto orale DL50 [mg/kg] : >5000

Applic. cutanea (coniglio) DL50 [mg/kg] : >2000

Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : 3.4-5.5

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

CL50-96 Ore - pesce [mg/l] : Dati non disponibili.

12.2. Persistenza - degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti nocivi

Informazioni sugli effetti ecologici : Non disperdere nell'ambiente. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Generali : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

14.1. No ONU

No ONU : 3295

14.2. Designazione per il trasporto



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 6

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto /...

14.3. Classificazione di rischio

Etichetta ADR



ADR/RID : Classe : 3
Gruppo : III

H.I. n° : 30

Designazione per il trasporto : IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione))

Trasporto marittimo

- Codice IMO-IMDG : Classe 3
Packaging group: III

Trasporto aereo

- IATA - Classe : 3

14.4. Grupo da imballaggio

14.5. Rischi per l'ambiente

In caso di perdita o de spandimento : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

14.6. Precauzioni particolari per l'utente

Altre informazioni per il trasporto : ADR Art. 2.2.3.1.5 (<450L)
IMDG Art. 2.3.2.5 (<30L)

Protezioni individuali : Il conducente non deve tentare di combattere l'incendio che ha coinvolto il carico.

Azione urgente in caso d'incidente : Fermare il motore. No fiamme. Non fumare. Segnalare il pericolo e avvertire gli altri automobilisti. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E GLI ESTINTORI.

14.7. Trasporto alla rinfusa - Allegato II della convenzione Marpol 73/78 - IBC

Dati non disponibili.

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

Simbolo(i) : Nessuno/a.

FraSI R : R10 : Infiammabile.
R52/53 : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

FraSI S : S51 : Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 7

Edizione riveduta no : 2

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 29 / 5 / 2008

Derbimastic S

SFDERBIMASTIC

SEZIONE 16 Altre informazioni

Testo di Frasi R del § 2

: R10 : Infiammabile.
R11 : Facilmente infiammabile.
R22 : Nocivo per ingestione.
R34 : Provoca ustioni.
R35 : Provoca gravi ustioni.
R36 : Irritante per gli occhi.
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.
R65 : Nocivo : può causare danni ai polmonari in caso di ingestione.
R66 : L'esposizione ripetita può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Preparata da

: Dr. H. Aerts

Fine del documento