



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1

Edizione riveduta no : 3

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 26 / 4 / 2010

**Derbisilver**

**SFDERBISILVER IT**

## 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 : Derbisilver

### 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  
R66  
R67  
Xi; R37  
N; R51-53

#### 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

#### • Simbolo(i)



: Xi : Irritante  
N : Pericoloso per l'ambiente

#### • Frasi R

: R10 : Infiammabile.  
R37 : Irritante per le vie respiratorie.  
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R66 : L'esposizione ripetita può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### • Frasi S

: S16 : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S51 : Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
S60 : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**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 : 2

Edizione riveduta no : 3

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 26 / 4 / 2010

**Derbilver**

**SFDERBISILVER IT**

## SEZIONE 2 Indicazione dei pericoli /...

### 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
Alluminio in polvere (stabilizzata) :	Tra 10 e 15 %	7429-90-5	231-072-3	013-002-00-1	----	F; R15 R10
Talc :		14807-96-6	238-877-9	----	----	provisNon classificato. (DSD)
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) :	Tra 5 e 10 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	----	R10 Xn; R65 N; R51-53
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) :	Tra 36 e 55 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	----	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53

## SEZIONE 4 Misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

#### Misure di pronto soccorso

- **Inalazione** : Assicurare la respirazione con aria fresca. Mettersi a riposo. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
- **Contatto con la pelle** : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- **Contatto oculare** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
- **Ingestione** : Lavare la bocca. Non indurre il vomito a causa degli effetti corrosivi. 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. Sabbia. Anidride carbonica. Spruzzo di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 3

Edizione riveduta no : 3

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 26 / 4 / 2010

**Derbilver**

**SFDERBISILVER IT**

## SEZIONE 5 Misure antincendio /...

- Classe d'infiammabilità** : Questo prodotto è infiammabile.  
**Prevenzione** : No fiamme. Non fumare.  
**Procedure speciali** : Cautela in caso d'incendio chimico.  
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

- Precauzioni generali** : Togliere le fonti di accensione.  
**Protezioni individuali** : No fiamme. Non fumare.  
Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 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

- Metodi di rimozione del prodotto** : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

### 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** : **Se maneggiato caldo, aumentare le precauzioni se la temperatura si avvicina al punto di infiammabilità.**  
: 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.  
Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.  
**Protezione personale** : Evitare una esposizione superflua. Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti.  
**Misure di protezione tecniche** : Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore.  
Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.  
**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. Conservare in contenitori a tenuta ermetica, provvisti di adeguata apertura di sfogo e lontano dal calore, da scintilla, fiamma.

### 7.3. Usi finali particolari

**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 : 4

Edizione riveduta no : 3

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 26 / 4 / 2010

**Derbilver**

**SFDERBISILVER IT**

## SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio /...

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** : Usare indumenti protettivi adatti.
- **Protezione per gli occhi** : Occhiali di sicurezza.
- **Protezione per le mani** : Usare guantii.
- **Ingestione** : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Igiene del lavoro** : Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavorazione allo scopo di impedire la formazione di vapori.

### 8.2. Limite di esposizione professionale

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### • Aspetto

Stato fisico a 20°C : Liquido viscoso.

Colore : Grigio.

#### • Odore

Odore : Caratteristico.

#### • pH

#### • Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione

Punto di ebollizione [°C] : 160

#### • Punto di infiammabilità

Punto di infiammabilità [°C] : 55

#### • Tensione di vapore

#### • Densità relativa

Densità : 1.06

#### • Solubilità

Solubilità in acqua : Insolubile.

#### • Temperatura di autoignizione

Temperatura di autoignizione [°C] : > 300

#### • Viscosità

Viscosità (mm<sup>2</sup>/s) : 18

### 9.2. Altri dati

## Derbisilver

**SFDERBISILVER IT**

### SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche /...

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.**Proprietà pericolose** : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conosce.

#### 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

**Informazioni sugli Tossicità** : Irritante per le vie respiratorie.**Ratto orale DL50 [mg/kg]** : > 2000**Applic. cutanea (coniglio) DL50 [mg/kg]** : > 2000**Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h]** : > 3.4 - 5.5

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

#### 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.  
Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente.  
Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 6

Edizione riveduta no : 3

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 26 / 4 / 2010

**Derbilver**

**SFDERBISILVER IT**

## 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.  
Materiali di rifiuto pericolosi a causa del potenziale esplosione.  
Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

**N° dello smaltimento industriale** : EN: 08.01.11 of 08.01.17

## SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

### 14.1. No ONU

**No ONU** : 3295

### 14.2. Designazione per il trasporto

### 14.3. Classificazione di rischio

**Etichetta ADR**



**Trasporto terra**

**ADR/RID** : Gruppo : III  
Classe : 3

**H.I. n°** : 30

**Designazione per il trasporto** : IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.

**Trasporto marittimo**

- **Codice IMO-IMDG** : Classe 3

- **Gruppo da imballaggio IMO** : III

- **IMDG-Inquinamento marino** : Si.

- **EMS-N°** : 3

**Trasporto aereo**

- **IATA - Classe** : 3

### 14.4. Gruppo da imballaggio

### 14.5. Rischi per l'ambiente

### 14.6. Precauzioni particolari per l'utente

### 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)** : Xi : Irritante  
N : Pericoloso per l'ambiente

**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 : 7

Edizione riveduta no : 3

Data : 25 / 8 / 2011

Sostituisce : 26 / 4 / 2010

**Derbilver**

**SFDERBISILVER IT**

## SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione /...

- FraSI R** : R10 : Infiammabile.  
R37 : Irritante per le vie respiratorie.  
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R66 : L'esposizione ripetita può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- FraSI S** : S16 : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S51 : Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
S60 : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16 Altre informazioni

- Testo di FraSI R del § 2** : R10 : Infiammabile.  
R15 : A contatto con l'acqua libera gas estramente infiammabili.  
R37 : Irritante per le vie respiratorie.  
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**