

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: **DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO**

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO**

### **1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati **Tenuta in plastica liquida**

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : Imperbel N.V./S.A  
Bergensesteenweg 32  
1651 Lot , Belgium  
Telefono: +32 2 334 87 00  
Fax: +32 2 377 01 90  
E-mail: infobe@derbigum.com  
Sito internet: www.derbigum.com

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di chiamata urgente : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

#### **CROATIA**

Poisons Control Centre  
Institute of Medical Research & Occupational Health +385 1 234 8342

#### **ITALY**

Centro Antiveleni (Poisons Centre)  
Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

#### **SWITZERLAND**

Centre Suisse d'Information Toxicologique  
Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE / 1999/45/CE F; R11 R43 Xi; R37/38

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

metacrilato di metile, 2-etilesil acrilato

Frase H

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

**Frase P**

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.  
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica

Preparazione sulla base di acrilati reattivi

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
metacrilato di metile	No. CAS: 80-62-6 No. CE: 201-297-1 No. INDICE: 607-035-00-6 No. REACH: 01-2119452498-28-XXXX	F; R11 Xi; R37/38 R43 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	15.0 – 20.0 peso%
2-etilesil acrilato	No. CAS: 103-11-7 No. CE: 203-080-7 No. INDICE: 607-107-00-7 No. REACH: 01-2119453158-37-XXXX	R43 Xi; R37/38 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	10.0 – 15.0 peso%
aliphatic urethanacrylate		Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5.0 – 10.0 peso%
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	No. CAS: 64742-95-6 No. CE: 265-199-0 No. INDICE: 649-356-00-4 No. REACH: 01-2119463588-24-XXXX 01-2119455851-35-XXXX	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66 R67 N; R51/53 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	0.1 – 1.0 peso%
1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	No. CAS: 38668-48-3 No. CE: 254-075-1 No. REACH: 01-2119980937-17-XXXX	T; R25 Xi; R36 R52/53 Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	0.1 – 1.0 peso%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Allontanare dall'area di pericolo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Non abbandonare la vittima senza assistenza. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Se inalato	Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se appare un'irritazione della pelle, richiedere un consiglio/controllo medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

Se ingerito Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Chiamare subito un medico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Assistenza medica immediata Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Acqua nebulizzata, Polvere asciutta

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante

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

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati La polimerizzazione rapida può essere causata da: Temperature estreme e luce diretta del sole.  
La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Altri dati per la lotta antincendio Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni per le persone Prevedere una ventilazione adeguata. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Metodi di bonifica Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Pulire accuratamente la superficie contaminata.

### 6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro La lavorazione può provocare l'esalazione di prodotti volatili infiammabili. Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Aprire e maneggiare il recipiente con cura. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Precauzioni Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio

Lo stoccaggio deve essere effettuato in accordo con la BetrSichV (Germania). Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

TRGS 510

3

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### METACRILATO DI METILE

Paesi Bassi

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Fonte
205	410	18

Fonte: 18 - Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Belgio

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Fonte
50	208	100	416	35

Fonte: 35 - Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents chimiques (11.06.2009)

Europa

Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
50	100	2009/161	24

Fonte: 24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

DNEL

Valore	Gruppo	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Fonte
210 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	Effetti a lungo termine Locale	100
210 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	Effetti a lungo termine sistemico	100
1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Lavoratori	dermal	Effetti a lungo termine Locale	100
13,67 mg/kg	Lavoratori	dermal	Effetti a lungo termine sistemico	100
105 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori	inalare	Effetti a lungo termine Locale	100
74,3 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori	inalare	Effetti a lungo termine, sistemico	100
1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Consumatori	dermal	Effetti a lungo termine Locale	100
8,2 mg/kg	Consumatori	dermal	Effetti a lungo termine sistemico	100
1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Consumatori	dermal	Effetti a breve termine Locale	100

Fonte: 100 - Firmendaten

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**Nome commerciale: **DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO**

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

**PNEC**

Valore	Via di esposizione	Fonte
0,94 mg/l	acqua dolce	100
0,094 mg/l	acqua marina	100
5,74 mg/kg	sedimento	100
1,47 mg/kg	Suolo	100

Fonte: 100 - Firmendaten

**2-ETILESIL ACRILATO****DNEL**

Valore	Gruppo	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Fonte
37,5 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	Effetti a lungo termine Locale	100
0,242 mg/cm <sup>2</sup>	Lavoratori	dermal	Effetti a lungo termine Locale	100
0,242 mg/cm <sup>2</sup>	Lavoratori	dermal	Effetti a breve termine Locale	100
4,5 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori	inalare	Effetti a lungo termine Locale	100

Fonte: 100 - Firmendaten

**PNEC**

Valore	Via di esposizione	Fonte
0,002752 mg/l	d'acqua dolce	100
0,000272 mg/l	L'acqua di mare	100
2,3 mg/l	wastewater treatment plant	100
0,126 mg/kg	sedimento Acqua	100
0,126 mg/kg	sedimento L'acqua di mare	100
1,0 mg/kg	Suolo	100
0,0023 mg/kg	intermittent releases	100

Fonte: 100 - Firmendaten

**NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA LEGGERA****DNEL**

Valore	Gruppo	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Fonte
150 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	Effetti a lungo termine sistemico	100
25 mg/kg	Lavoratori	esposizione dermale	Effetti a lungo termine sistemico	100
32 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori	Inalazione	Effetti a lungo termine sistemico	100
11 mg/kg	Consumatori	esposizione dermale	Effetti a lungo termine sistemico	100
11	Consumatori	Orale	Effetti locali sistemico	100

Fonte: 100 - Firmendaten

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

## PNEC

Valore	Via di esposizione	Fonte
10mg/l	acqua dolce	100
1 mg/l	acqua marina	100
100 mg/l	Trattamento della acque de scarico	100
41,6 mg/kg	sedimento di acqua dolce	100
4,17 mg/kg	sedimento marino	100
2,47 mg/kg	Suolo	100

Fonte: 100 - Firmendaten

## 1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol

### DNEL

Valore	Gruppo	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Fonte
2 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	Effetti a lungo termine	100
0,6 mg/kg	Lavoratori	esposizione dermale	Effetti a lungo termine	100

Fonte: 100 - Firmendaten

### PNEC

Valore	Via di esposizione	Fonte
199,5	Trattamento della acque de scarico	100
0,0072 mg/kg	acqua marina	100
0,017 mg/l	acqua dolce	100

Fonte: 100 - Firmendaten

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione respiratoria

Il vapore durante la lavorazione può provocare irritazioni alle vie respiratorie e agli occhi. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

### Osservazioni:

Tipo di filtro suggerito: A1, A2 (in caso di concentrazione più elevata)

Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).

### Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

### Materiali idonei:

Nitrili

### Materiali non-idonei:

tessuto, Guanti di pelle

### Tempo di penetrazione:

<25 min

### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza ben aderenti

### Protezione della pelle e del corpo

Indossare adeguati indumenti di protezione. Vestiario con maniche lunghe

### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico	liquido
Forma fisica	liquido
Odore	tipicamente per metilmetacrilato
Punto di ebollizione [°C]	>100
Punto di infiammabilità [°C]	10°C
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	non determinato
Densità di vapore	non determinato
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	circa 1,30 – 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità [g/l]	
Osservazioni:	insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	circa 38 – 42 dPa*s
Temperatura:	20 °C
Tipo di misurazione:	viscotester Haake
Proprietà esplosive	Non pertinente
Proprietà ossidanti	Non pertinente

#### **9.2 Altre informazioni**

Temperatura di accensione [°C]	280 °C
--------------------------------	--------

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose	Il prodotto è normalmente fornito in una forma stabilizzata. . Se il periodo di stoccaggio permesso e/o la temperatura di stoccaggio è superato in modo notevole, il prodotto può polimerizzare con liberazione di calore. Rischio di esplosione del contenitore.
---------------------	---

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare	Temperature estreme e luce diretta del sole.
-----------------------	--

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare	Reagisce in modo violento con i perossidi. Agenti riducenti, Basi forti, Ammine, Agenti ossidanti
----------------------	---

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi

##### METACRILATO DI METILE

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
>5000	DL50	ratto	OECD TG 401	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>5000	DL50	su coniglio	100

Fonte: 100 - Firmendaten

LC50 Inalazione 4h per vapori [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
29,8 mg/l	LC50	ratto	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Irritazione della pelle	irritante
Saggio sulla specie	su coniglio
Irritazione degli occhi	Irritante
Saggio sulla specie	su coniglio
Sensibilizzazione	Sensibilizzazione della pelle
Saggio sulla specie	topo
Effetti cancerogeni .	non cancerogeno
Saggio sulla specie	ratto, topo
Mutagenicità'	non mutageno
Tossicità di riproduzione	non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Fonte
Provoca irritazione delle vie respiratorie.	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Fonte
Nessun effetto conosciuto.	100

Fonte: 100 - Firmendaten

##### 2-ETILESIL ACRILATO

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
4435 mg/kg	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
7522 mg/kg	DL50	su coniglio	100

Fonte: 100 - Firmendaten



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

Tossicità inalatoria [mg/l]	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Fonte
1,19 mg/l	8 ore	ratto	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Irritazione della pelle	Irritante per la pelle
Saggio sulla specie	su coniglio
Durata dell'esposizione	4 h
Irritazione degli occhi	leggermente irritante
Tipo di misurazione	OECD TG 405
Saggio sulla specie	su coniglio
Sensibilizzazione	Sensibilizzazione della pelle
Effetti cancerogeni .	Nessun effetto conosciuto.
Mutagenicità'	Nessun effetto conosciuto.
Tossicità di riproduzione	Nessun effetto conosciuto.

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Fonte
Provoca irritazione delle vie respiratorie.	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Fonte
Nessun effetto conosciuto.	100

Fonte: 100 - Firmendaten

## NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA LEGGERA

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>2001	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>2001	DL50	su coniglio	100

Fonte: 100 - Firmendaten

LC50 Inalazione 4h per polveri e nebbie [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>5,1	LC50	ratto	100

Fonte: 100 - Firmendaten

## 1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
45 mg/kg	DL50	ratto	2

Fonte: 2 - SimChem

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2001 mg/kg	DL50	ratto	2

Fonte: 2 - SimChem

Irritazione della pelle	Nessuna irritazione della pelle
Irritazione degli occhi	Irritante

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

Sensibilizzazione Nessuna reazione di sensibilizzazione è stata osservata.  
Mutagenicità negativo

## 11.2 Ulteriori indicazioni

Esperienze pratiche I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Irritante per le membrane mucose

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ingredienti pericolosi

##### METACRILATO DI METILE

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
191 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota irideata)	96 h	OECD TG 203	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
69 mg/l	EC 50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 110 mg/l	EC 50	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)	72 h	OECD TG 201	100

Fonte: 100 - Firmendaten

NOEC (Pesce) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
9,4	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD TG 210	100

Fonte: 100 - Firmendaten

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
37	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	OECD TG 202	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Biodegradabilità Rapidamente biodegradabile.  
Metodo d'analisi OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F  
Bioaccumulazione Non si bio-accumula.  
Mobilità  
Mobilità Compartimento suolo Non pertinente

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**Nome commerciale: **DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO**

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

**2-ETILESIL ACRILATO**

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
1,81	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota irideata)	96 h	OECD TG 203	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
1,3	EC 50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
1,71	CE50r	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD TG 201	100

Fonte: 100 - Firmendaten

NOEC (Alga) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
0,45	Desmodesmus subspicatus	OECD TG 201	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Biodegradabilità Rapidamente biodegradabile.  
 Bioaccumulazione Accumulo biologico sottile, log Pow 4,64

**NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA LEGGERA**

Tossicità per i pesci [mg/l]	Fonte
9,2 mg/l	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Fonte
6,14 mg/l	100

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per le alghe [mg/l]	Fonte
3,29 mg/l	100

Fonte: 100 - Firmendaten

**1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol**

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
17	LC50	Brachydanio rerio (pesci zebra)	96 h	2

Fonte: 2 - SimChem

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
28,8	EC 50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	18 h	100

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

Fonte: 100 - Firmendaten

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
245	EC 50	Desmodesmus subspicatus	27 h	2

Fonte: 2 - SimChem

Biodegradabilità Difficilmente biodegradabile.

Bioaccumulazione nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Non abbiamo dati quantitativi riguardo gli effetti ecologici di questo prodotto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazionii sullo smaltimento Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

No. (codice) del rifiuto smaltito 08 04 10: adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09 I número di codice di rifiuti è in vigore soltanto per prodotti liquidi.  
08 01 12: pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11 I número di codice di rifiuti è in vigore soltanto per prodotti liquidi.  
17 02 03: plastica I número die codice di rifiuti è in vigore soltanto per prodotto indurito.  
08 04 09\* rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi vuoti sporchi. -  
-

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	1263	1263	1263
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.2 Descrizione delle merci	PITTURE	FARBE	Farbe
14.2 Nome di spedizione dell#ONU		PAINT	Paint
Osservazioni	(einschließlich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage)	(including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)	(including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
Etichetta	3 	3 	3 - Liquido infiammabile 

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: DERBITECH FLEX RESIN Ton 7032 SO

Articolo-No: 22900-732-140-C

Stato: 15.01.2015

Versione: 3/it



Data della stampa: 10.06.2015

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IA-TA
Rischio N°	30		
Categoria	3		
Fattore	1		
Codice di classificazione	F1		
SP 640	640E		
Codice di limitazione tunnel	D/E		
EMS no		F-E;_S-E	
Categoria di stivamento		A	

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti supplementari Inoltre sono da considerare le leggi nazionali!

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle R – frasi

R11: Facilmente infiammabile.  
R25: Tossico per ingestione.  
R36: Irritante per gli occhi.  
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.  
R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo delle H – frasi

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H300: Letale se ingerito.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo delle classi di pericolo

Flam. Liq.: Liquido infiammabile  
Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Acute Tox.: Tossicità acuta

Modifica rispetto all'ultima stesura

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Flam. Liq. 2; H225	
Skin Irrit. 2; H315	
Skin Sens. 1; H317	
STOT SE 3; H335	

Scheda rilasciata da

Rep. Ambiente e sicurezza

Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3