

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 1 - Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa ***

Nome chimico: Sigillante uretanico.

Uso del prodotto: Riempimento di cavità. Riparazione di fessure, spaccature e difetti di impermeabilizzazione. Sigillante multiuso.

Informazioni sul produttore

DERBIGUM ITALIA – Italian Branch Office Imperbel S.A.

Via dell'Agricoltura, 3

40023 – Castel Guelfo di Bologna (BO)

Loc. Poggio Piccolo

Tel: 0542 488613

E-mail: infoit@derbigum.com

In caso di emergenze chiamare il Centro Antiveneni: 02 6610.1029

*** Sezione 2 - Identificazione dei pericoli ***

Pericoli per l'uomo e l'ambiente

Nocivo per inalazione.

Irritante per occhi, sistema respiratorio e pelle.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

*** Sezione 3 - Composizione/Informazioni sugli ingredienti ***

Numero CE	Componente	Percentuale	Simboli	Pericoli
Non determinato	Polimero poliuretano	40-60	Nessuno	Nessuno
202-966-0	Diisocianato di metilendifenile (MDI) 101-68-8	15-40	Xn Xi	R:20-36/37/38-42/43
271-091-4	Diisodecilftalato (miscela di isomeri) 68515-49-1	10-30	Nessuno	Nessuno
247-714-0	1,1'-metilenebis (benzene isocianato) 26447-40-5	5-10	Xn Xi	R:20-36/37/38-42/43
Non determinato	Benzene, diisocianato di metilenedifenile, omopolimero 39310-05-9	1-5	Nessuno	Nessuno
Non determinato	Dimetilsilossano, polimero con silice 67762-90-7	1-5	Nessuno	Nessuno

Questa preparazione è stata classificata per l'Unione Europea ai sensi dell'Allegato VI delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CEE.

*** Sezione 4 - Misure di primo soccorso ***

Primo soccorso: Occhi

Lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Rivolgersi immediatamente ad un medico.

Primo soccorso: Pelle

Lavare la pelle esposta con acqua e sapone. Qualora l'irritazione aumenti o persista, rivolgersi ad un medico. Gli articoli in pelle contaminati, incluse le scarpe, non possono essere decontaminati e devono essere distrutti.

Primo soccorso: Ingestione

In caso di ingestione del prodotto, chiedere immediatamente l'intervento o il consiglio del medico -- Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per bocca se il paziente è in stato di incoscienza o ha le convulsioni.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

Primo soccorso: Inalazione

Spostare la persona coinvolta in una zona non soggetta al rischio di ulteriore esposizione. Somministrare ossigeno o respirazione artificiale a seconda della necessità. Potrebbero svilupparsi sintomi immediati o ritardati simili all'asma. Consultare un medico.

*** Sezione 5 - Misure antincendio ***

Pericoli generali d'incendio

Contenitori a freddo con getto d'acqua. I contenitori possono esplodere se riscaldati. Questo prodotto reagisce all'acqua producendo gas CO₂. Non risigillare contenitori contaminati, in quanto un pericoloso aumento di pressione potrebbe causare la rottura del contenitore.

Prodotti pericolosi della combustione

I prodotti della combustione possono includere ossidi di carbonio, ossidi di azoto, idrocarburi, acido cianidrico e isocianati.

Mezzi estinguenti

Impiegare metodi di estinzione adeguati per l'incendio circostante.

Attrezzatura/Istruzioni antincendio

Le persone impegnate nello spegnimento dell'incendio devono indossare indumenti protettivi completi, compresi dispositivi respiratori autonomi.

*** Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale ***

Procedure di contenimento

Indossare appropriata attrezzatura di protezione personale. Interrompere la fuoriuscita di prodotto, qualora ciò non comporti rischi. Non consentire lo scarico nelle reti fognarie.

Procedure di pulizia

Ventilare l'area contaminata. Assorbire le fuoriuscite di prodotto con materiale inerte. Raccogliere il materiale in contenitori appropriati per le successive operazioni di neutralizzazione e smaltimento. Smaltire in conformità con le disposizioni locali, statali e federali presso un'azienda autorizzata per la gestione dei rifiuti.

Procedure di evacuazione

Evacuare prontamente l'area. Mantenersi sopra vento rispetto al materiale fuoriuscito e isolare l'area di esposizione.

Procedure speciali

Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Le superfici possono divenire scivolose in seguito a fuoriuscite di prodotto.

*** Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio ***

Procedure di manipolazione

Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare vapori. Indossare adeguati dispositivi di protezione personale. Evitare il contatto con l'acqua. Non risigillare il prodotto contaminato in quanto un pericoloso accumulo di pressione può causare liberazione di gas CO₂.

Procedure di stoccaggio

Conservare i contenitori correttamente sigillati in un ambiente fresco, asciutto, ben ventilato ad una temperatura di 18.3-29.4C (65-85F). Non conservare in contenitori aperti, non etichettati o non correttamente etichettati. Non riutilizzare il contenitore vuoto senza procedura di pulizia o ricondizionamento commerciale.

Uso specifico

Riempimento di cavità. Riparazione di fessure, spaccature e difetti di impermeabilizzazione. Sigillante multiuso.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 8 - Valori di esposizione/Protezione personale ***

Limiti di esposizione alla sostanza

Metilenebisfenilisocianato (MDI) (202-966-0)

ACGIH:	0.005 ppm TWA
Austria:	0.01 ppm STEL; 0,1 mg/m ³ STEL 0.005 ppm MAK; 0,05 mg/m ³ MAK
Belgio:	0.005 ppm TWA; 0,052 mg/m ³ TWA
Danimarca:	0.005 ppm TWA; 0,05 mg/m ³ TWA
Francia:	0.02 ppm VLCT (5 min); 0,2 mg/m ³ VLCT (5 min) 0.01 ppm VME; 0,1 mg/m ³ VME
Germania:	0,05 mg/m ³ TWA (categoria di esposizione 2, fattore di esposizione 1) 10 µg/g creatinina; Parametro = 4,4'-diamminodifenilmetano; Materiale = urina; Tempo di campionamento = fine esposizione/turno 0,05 mg/m ³ MAK (frazione inalabile, ved. anche MDI polimerico) 0,05 mg/m ³ piccolo (come frazione inalabile, ved. anche MDI polimerico)
Grecia:	0.02 ppm STEL; 0,2 mg/m ³ STEL 0.02 ppm TWA; 0,2 mg/m ³ TWA
Irlanda:	0,07 mg/m ³ STEL (come NCO) 0,02 mg/m ³ TWA (come NCO) Sensibilizzante
Paesi Bassi:	0.02 ppm STEL; 0,21 mg/m ³ STEL 0.005 ppm MAC; 0,05 mg/m ³ MAC
Portogallo:	0.005 ppm TWA
Spagna:	0.005 ppm VLA-ED; 0,052 mg/m ³ VLA-ED sensibilizzante
Svezia:	0.002 ppm LLV; 0,03 mg/m ³ LLV 0.005 ppm CLV (5 min); 0,05 mg/m ³ CLV (5 min)

Controlli tecnici

Provvedere ad un'adeguata ventilazione forzata locale a mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti di esposizione.

ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE Attrezzatura di protezione personale: Occhi/Viso

Indossare occhiali di sicurezza resistenti agli agenti chimici; aggiungere un elemento di protezione visiva (qualora siano possibili schizzi).

Attrezzatura di protezione personale: Pelle

Si consiglia l'impiego di guanti in neoprene, gomma di nitrile o gomma di butile.

Attrezzatura di protezione personale: Apparato respiratorio

Utilizzare un respiratore per vapori organici approvato come protezione contro l'inalazione di vapori. L'impiego di un respiratore è necessario qualora la ventilazione non sia disponibile o sia inadeguata a mantenere i livelli dei vapori al di sotto dei limiti di esposizione.

Attrezzatura di protezione personale: In generale

Si consigliano fontane per lavaggio oculare e docce di emergenza.

*** Sezione 9 - Caratteristiche fisico-chimiche ***

Aspetto: Liquido viscoso giallo paglierino.

Stato fisico: Liquido.

Pressione di vapore: Non disponibile.

Punto di ebollizione: Non disponibile.

Solubilità (H₂O): Reagisce con l'acqua.

Velocità di evaporazione: Non disponibile.

Viscosità: 6700 cps @ 75F

Coefficiente di ottanolo/H₂O: Non disponibile.

Metodo del punto di infiammabilità: Punto della tazza chiusa di Pensky-Martin

Odore: Nessun odore caratteristico.

pH: Non disponibile.

Densità di vapore: Non disponibile.

Punto di fusione: Non disponibile.

Gravità specifica: 1.10

Carbonio volatile: Non disponibile.

Percentuale volatile: < 0,15

Punto di infiammabilità: > 93°C (200°F)

Limite superiore di infiammabilità (LSI): Non disponibile.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

Limite inferiore di infiammabilità (LII): Non disponibile.

Autoignizione: Non disponibile.

Velocità di combustione: Non disponibile.

*** Sezione 10 - Informazioni su stabilità chimica e reattività ***

Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente. La reazione con l'acqua (umidità) produce gas CO₂. Reazione esotermica con materiali contenenti gruppi di idrogeno attivo.

Stabilità chimica: Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate. Evitare il contatto con l'acqua. Evitare la contaminazione.

Incompatibilità

Acqua, alcool, ammine, basi e acidi.

Decomposizione pericolosa

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto, idrocarburi, acido cianidrico e isocianati.

Polimerizzazione pericolosa

La polimerizzazione si verifica a temperature elevate in presenza di alcali, ammine terziarie e composti del metallo.

*** Sezione 11 - Informazioni tossicologiche ***

Possibili effetti sulla salute

A: Informazioni generali sul prodotto

Questo prodotto è nocivo per inalazione, contatto con la pelle e ingestione. Questo prodotto potrebbe causare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. L'inalazione ripetuta di vapori potrebbe causare risposta allergica respiratoria la cui insorgenza può essere ritardata di diverse ore rispetto all'esposizione. Questo prodotto è irritante per gli occhi. I sintomi includono prurito, bruciore, rossore e lacrimazione. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

B: Analisi della sostanza - LD50/LC50

Metilenebisfenilisocianato (MDI) (202-966-0)

Orale LD50 Ratto: 9200 mg/kg

Diisodecilftalato (miscela di isomeri) (271-091-4)

Orale LD50 Ratto: > 60000 mg/kg; Cutaneo LD50 Coniglio: 16000 mg/kg

1,1'-metilenebis (benzene isocianato) (247-714-0)

Inalazione LC50 Ratto: 0,369 mg/L/4H; Cutaneo LD50 Coniglio: > 6200 mg/kgs

Cancerogenicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

B: Cancerogenicità della sostanza

Metilenebisfenilisocianato (MDI) (202-966-0)

IARC: Monografia 71 [1999], Supplemento 7 [1987], Monografia 19 [1979] (Gruppo 3 (non classificabile))
Austria: Gruppo B Cancerogeno
Germania: Categoria 3 (frazione alveolare, sotto forma di aerosol inalabile)
Categoria 3B (può essere cancerogeno per l'uomo, ved. anche MDI polimerico)

1,1'-metilenebis (benzene isocianato) (247-714-0)

IARC: Monografia 71 [1999], Supplemento 7 [1987], Monografia 19 [1979] (Gruppo 3 (non classificabile))

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 12 - Informazioni ecologiche ***

Ecotossicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili informazioni sul prodotto. Il prodotto non è miscibile con acqua.

B: Analisi della sostanza - Ecotossicità - Tossicità per l'acqua

Diisodecilftalato (miscela di isomeri) (271-091-4)

Test e specie		Condizioni
96 ore LC50 Pimephales promelas	> 1 mg/L	statico
96 ore LC50 Oncorhynchus mykiss	> 1 mg/L	statico
96 ore LC50 Lepomis macrochirus	> 0,55 mg/L	statico

1,1'-metilenebis (benzene isocianato) (247-714-0)

Test e specie		Condizioni
96 ore EC50 Skeletonema costatum	3230 mg/L	

Mobilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

*** Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento ***

Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti

Per evitare lo smaltimento, tentare di utilizzare completamente il preparato. Prima di procedere allo smaltimento del preparato non utilizzato, consultare un addetto allo smaltimento dei rifiuti per garantire la conformità alle disposizioni. Per istruzioni sulle corrette modalità di smaltimento fare riferimento alle disposizioni di legge locali.

*** Sezione 14 - Informazioni sul trasporto ***

Informazioni IATA

Nome per la spedizione: Non regolamentato

Informazioni ICAO

Nome per la spedizione: Non regolamentato

Informazioni IMDG

Nome per la spedizione: Non regolamentato

Informazioni ADR

Nome per la spedizione: Non regolamentato

Informazioni RID

Nome per la spedizione: Non regolamentato

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione ***

MARCATURA UE ED ETICHETTATURA: Simboli:

Xn - Nocivo

Frasi di rischio:

R20 - Nocivo per inalazione.

R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Frasi di sicurezza:

A: Informazioni generali sul prodotto

S23 - Non respirare i vapori/aerosoli.

S45 - In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

B: Analisi della sostanza - Archivio

Componente/CAS	Numero CE	EEC	CAN	TSCA
Metilenebisfenilisocianato (MDI) 101-68-8	202-966-0	EINECS	DSL	Si
Diisodecilftalato (miscela di isomeri) 68515-49-1	271-091-4	EINECS	DSL	Si
1,1'-metilenebis (benzene isocianato) 26447-40-5	247-714-0	EINECS	DSL	Si
Benzene, diisocianato di metilenedifenile, omopolimero 39310-05-9	-	No	DSL	Si
Dimetilsilossano, polimero con silice 67762-90-7	-	No	DSL	Si

*** Sezione 16 - Altre informazioni ***

Codice/Legenda

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Associazione Americana Igienisti Industriali Governativi); ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail (Accordo europeo per le merci pericolose su gomme/rotaia); DOT = Department of Transportation (Dipartimento dei Trasporti); EEC = European Economic Community (Comunità Economica Europea); EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio); ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate); EU = European Union (Unione Europea); IARC = International Agency for Research on Cancer (Ente Internazionale per la Ricerca sul Cancro); IMO = International Maritime Organization (Organizzazione marittima internazionale); IATA = International Air Transport Association (Associazione internazionale per il trasporto aereo); MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace (Massimo valore di concentrazione sul posto di lavoro); STEL = Short-term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine); TDG = Transportation of Dangerous Goods (Trasporto di merci pericolose); TLV = Threshold Limit Value (Valore limite di soglia); TWA = Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo)

Altre informazioni

Sebbene ogni ragionevole cura sia stata adottata per la redazione delle presenti informazioni, il produttore non fornisce alcuna garanzia di commerciabilità o altra garanzia, espressa o implicita, relativamente alle presenti informazioni. Il produttore non fornisce alcuna dichiarazione né si assume alcuna responsabilità per danni diretti, accidentali o indiretti causati dal loro utilizzo.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 1 - Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa ***

Nome chimico: Sigillante uretanico.

Uso del prodotto: Parte B di un sigillante uretanico.

Informazioni sul produttore

DERBIGUM ITALIA – Italian Branch Office Imperbel S.A.

Via dell'Agricoltura, 3

40023 – Castel Guelfo di Bologna (BO)

Loc. Poggio Piccolo

Tel: 0542 488613

E-mail: infoit@derbigum.com

In caso di emergenze chiamare il Centro Antiveneni: 02 6610.1029

*** Sezione 2 - Identificazione dei pericoli ***

Pericoli per l'uomo e l'ambiente

Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno.

*** Sezione 3 - Composizione/Informazioni sugli ingredienti ***

Numero CE	Componente	Percentuale	Simboli	Pericoli
500-039-8	Glicole propilenico 25322-69-4	30-60	Nessuno	Nessuno
Non determinato	Poliolo	30-60	Nessuno	Nessuno
Non determinato	Dimetilsilossano, polimero con silice 67762-90-7	1-5	Nessuno	Nessuno
232-293-8	Olio di castoro 8001-79-4	1-5	Nessuno	Nessuno
215-609-9	Nero carbone 1333-86-4	1-5	Xn	R:40
217-164-6	N-(3-(trimetossisilil)propil)-1,2- etilendiammina 1760-24-3	0.1-1	Xi	R:41-43-37/38
255-437-1	Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil- 4-piperidile) 41556-26-7	0.1-1	Nessuno	Nessuno

Questa preparazione è stata classificata per l'Unione Europea ai sensi dell'Allegato VI delle Direttive 67/548/CEE e 99/45/CEE.

*** Sezione 4 - Misure di primo soccorso ***

Primo soccorso: Occhi

Lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Primo soccorso: Pelle

Lavare la pelle esposta con acqua e sapone. Qualora l'irritazione aumenti o persista, rivolgersi ad un medico. Gli articoli in pelle contaminati, incluse le scarpe, non possono essere decontaminati e devono essere distrutti.

Primo soccorso: Ingestione

In caso di ingestione del prodotto, chiedere immediatamente l'intervento o il consiglio del medico -- Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per bocca se il paziente è in stato di incoscienza o ha le convulsioni.

Primo soccorso: Inalazione

Spostare la persona coinvolta in una zona non soggetta al rischio di ulteriore esposizione. Somministrare ossigeno

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

o respirazione artificiale a seconda della necessità. Consultare un medico.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 5 - Misure antincendio ***

Pericoli generali d'incendio

Contenitori a freddo con getto d'acqua. I contenitori possono esplodere se riscaldati.

Prodotti pericolosi della combustione

I prodotti della combustione possono includere ossidi di carbonio, ossidi di azoto, idrocarburi, acido cianidrico e isocianati.

Mezzi estinguenti

Impiegare metodi di estinzione adeguati per l'incendio circostante.

Attrezzatura/Istruzioni antincendio

Le persone impegnate nello spegnimento dell'incendio devono indossare indumenti protettivi completi, compresi dispositivi respiratori autonomi.

*** Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale ***

Procedure di contenimento

Indossare appropriata attrezzatura di protezione personale. Interrompere la fuoriuscita di prodotto, qualora ciò non comporti rischi. Non consentire lo scarico nelle reti fognarie.

Procedure di pulizia

Ventilare l'area contaminata. Assorbire le fuoriuscite di prodotto con materiale inerte. Raccogliere il materiale in contenitori appropriati per le successive operazioni di neutralizzazione e smaltimento. Smaltire in conformità con le disposizioni locali, statali e federali presso un'azienda autorizzata per la gestione dei rifiuti.

Procedure di evacuazione

Evacuare prontamente l'area. Mantenersi sopra vento rispetto al materiale fuoriuscito e isolare l'area di esposizione.

Procedure speciali

Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Le superfici possono divenire scivolose in seguito a fuoriuscite di prodotto.

*** Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio ***

Procedure di manipolazione

Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare vapori. Indossare adeguati dispositivi di protezione personale. Evitare il contatto con l'acqua.

Procedure di stoccaggio

Conservare i contenitori correttamente sigillati in un ambiente fresco, asciutto, ben ventilato ad una temperatura di 18.3-29.4C (65-85F). Non conservare in contenitori aperti, non etichettati o non correttamente etichettati. Non riutilizzare il contenitore vuoto senza procedura di pulizia o ricondizionamento commerciale.

Uso specifico

Parte B di un sigillante uretanico.

*** Sezione 8 - Valori di esposizione/Protezione personale ***

Limiti di esposizione alla sostanza

Nero carbone (215-609-9)

ACGIH:	3,5 mg/m3 TWA
Belgio:	3,6 mg/m3 TWA
Danimarca:	3,5 mg/m3 TWA
Finlandia:	7 mg/m3 STEL 3,5 mg/m3 TWA
Francia:	3,5 mg/m3 VME
Grecia:	7 mg/m3 STEL 3,5 mg/m3 TWA
Irlanda:	7 mg/m3 STEL 3,5 mg/m3 TWA
	In fase di revisione da parte del Comitato esecutivo per la salute e la sicurezza (Health and Safety Executive, HSE)
Paesi Bassi:	3,5 mg/m3 MAC
Portogallo:	3,5 mg/m3 TWA

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

Spagna: 3,5 mg/m³ VLA-ED

Svezia: 3 mg/m³ LLV (polvere totale)

Controlli tecnici

Provvedere ad un'adeguata ventilazione forzata locale a mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti di esposizione.

ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE Attrezzatura di protezione personale: Occhi/Viso

Indossare occhiali di sicurezza resistenti agli agenti chimici; aggiungere un elemento di protezione visiva (qualora siano possibili schizzi).

Attrezzatura di protezione personale: Pelle

Si consiglia l'impiego di guanti in neoprene, gomma di nitrile o gomma di butile.

Attrezzatura di protezione personale: Apparato respiratorio

Utilizzare un respiratore per vapori organici approvato come protezione contro l'inhalazione di vapori. L'impiego di un respiratore è necessario qualora la ventilazione non sia disponibile o sia inadeguata a mantenere i livelli dei vapori al di sotto dei limiti di esposizione.

Attrezzatura di protezione personale: In generale

Si consigliano fontane per lavaggio oculare e docce di emergenza.

*** Sezione 9 - Caratteristiche fisico-chimiche ***

Aspetto:	Liquido viscoso nero.	Odore:	Nessun odore caratteristico.
Stato fisico:	Liquido.	pH:	Non disponibile.
Pressione di vapore:	Non disponibile.	Densità di vapore:	Non disponibile.
Punto di ebollizione:	Non disponibile.	Punto di fusione:	Non disponibile.
Solubilità (H₂O):	Non disponibile.	Gravità specifica:	1.02
Velocità di evaporazione:	Non disponibile.	Carbonio volatile:	Non disponibile.
Viscosità:	10.000 cps @ 75F	Percentuale volatile:	< 0,15
Coefficiente di ottanolo/H₂O:	Non disponibile.	Punto di infiammabilità:	> 177°C (350°F)
Metodo del punto di infiammabilità:	Punto della tazza chiusa di Pensky-Martin	Limite superiore di infiammabilità (LSI):	Non disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità (LII):	Non disponibile.	Velocità di combustione:	Non disponibile.
Autoignizione:	Non disponibile.		

*** Sezione 10 - Informazioni su stabilità chimica e reattività ***

Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente.

Stabilità chimica: Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate. Evitare il contatto con l'acqua. Evitare la contaminazione.

Incompatibilità

Acqua, alcool, ammine, basi e acidi.

Decomposizione pericolosa

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto e altri idrocarburi.

Polimerizzazione pericolosa

Non si verifica.

*** Sezione 11 - Informazioni tossicologiche ***

Possibili effetti sulla salute

A: Informazioni generali sul prodotto

Irritante per occhi, pelle e polmoni. Può causare reazione cutanee allergiche. Può essere nocivo se ingerito.

B: Analisi della sostanza - LD50/LC50

Glicole polipropilenico (500-039-8)

Orale LD50 Ratto: > 2 g/kg

Nero carbone (215-609-9)

Orale LD50 Ratto: > 15400 mg/kg; Cutaneo LD50 Coniglio: > 3 g/kg

N-(3-(trimetossisilil)propil)-1,2-etilendiammina (217-164-6)

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B
Orale LD50 Ratto: 7460 µL/kg

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) (255-437-1)

Orale LD50 Ratto: 2615 mg/kg

Cancerogenicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

B: Cancerogenicità della sostanza

Nero carbone (215-609-9)

IARC: Monografia 93 in prep., Monografia 65 [1996] (Gruppo 2B (possibilmente cancerogeno per l'uomo))
Germania: Categoria 3B (potrebbe essere cancerogeno per l'uomo)

*** Sezione 12 - Informazioni ecologiche ***

Ecotossicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

B: Analisi della sostanza - Ecotossicità - Tossicità per l'acqua

Nero carbone (215-609-9)

Test e specie	Condizioni
24 ore EC50 Daphnia magna	>5600 mg/L

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) (255-437-1)

Test e specie	Condizioni
96 ore LC50 Lepomis macrochirus	0,97 mg/L statico

Mobilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

*** Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento ***

Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti

Per evitare lo smaltimento, tentare di utilizzare completamente il preparato. Prima di procedere allo smaltimento del preparato non utilizzato, consultare un addetto allo smaltimento dei rifiuti per garantire la conformità alle disposizioni. Per istruzioni sulle corrette modalità di smaltimento fare riferimento alle disposizioni di legge locali.

*** Sezione 14 - Informazioni sul trasporto ***

Informazioni IATA

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni ICAO

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni IMDG

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni ADR

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni RID

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B

*** Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione ***

MARCATURA UE ED ETICHETTATURA:

Simboli:

Xn - Nocivo

Fraasi di rischio:

R40 - Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno.

Fraasi di sicurezza:

A: Informazioni generali sul prodotto

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

B: Analisi della sostanza – Archivio

Componente/CAS	Numero CE	EEC	CAN	TSCA
Glicole propilenico 25322-69-4	500-039-8	No	DSL	Sì
Dimetilsilossano, polimero con silice 67762-90-7	Non determinato	No	DSL	Sì
Olio di castoreo 8001-79-4	232-293-8	EINECS	DSL	Sì
Nero carbone 1333-86-4	215-609-9	EINECS	DSL	Sì
N-(3-(trimetossisilil)propil)-1,2-etilendiammina 1760-24-3	217-164-6	EINECS	DSL	Sì
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) 41556-26-7	255-437-1	EINECS	DSL	Sì

*** Sezione 16 - Altre informazioni ***

Fraasi R indicate alla Sezione 3:

R40 - Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno. R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R37/38 - Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

Codice/Legenda

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Associazione Americana Igienisti Industriali Governativi); ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail (Accordo europeo per le merci pericolose su gomme/rotaia); DOT = Department of Transportation (Dipartimento dei Trasporti); EEC = European Economic Community (Comunità Economica Europea); EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio); ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate); EU = European Union (Unione Europea); IARC = International Agency for Research on Cancer (Ente Internazionale per la Ricerca sul Cancro); IMO = International Maritime Organization (Organizzazione marittima internazionale); IATA = International Air Transport Association (Associazione internazionale per il trasporto aereo); MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace (Massimo valore di concentrazione sul posto di lavoro); STEL = Short-term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine); TDG = Transportation of Dangerous Goods (Trasporto di merci pericolose); TLV = Threshold Limit Value (Valore limite di soglia); TWA = Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo)

Altre informazioni

Sebbene ogni ragionevole cura sia stata adottata per la redazione delle presenti informazioni, il produttore non fornisce alcuna garanzia di commerciabilità o altra garanzia, espressa o implicita, relativamente alle presenti informazioni. Il produttore non fornisce alcuna dichiarazione né si assume alcuna responsabilità per danni diretti, accidentali o indiretti causati dal loro utilizzo.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: DERBITECH® Easy Fit; Parte B