

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

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

Nome chimico: Adesivo uretanico.

Uso del prodotto: Adesivo isolante per tetti.

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 Antiveleni: 02 6610.1029

Uso della sostanza/del preparato:

Prodotto adesivo per la copertura di tetti.

Numero/i di registrazione della sostanza:

Tutte le sostanze presenti nel prodotto sono state preregistrate.

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

Classificazione della sostanza/del preparato

Xn; R20-48/20, R36/37/38, R42/43, R40

Pericoli per l'uomo e l'ambiente

Nocivo per inalazione.

Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Irritante per occhi, sistema respiratorio e pelle.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno.

Possibili effetti sulla salute: Occhi

Questo prodotto è irritante per gli occhi. I sintomi includono prurito, bruciore, rossore e lacrimazione.

Possibili effetti sulla salute: Pelle

Questo prodotto è irritante per la pelle. Questo prodotto può causare una reazione cutanea allergica.

Possibili effetti sulla salute: Ingestione

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Possibili effetti sulla salute: Inalazione

Reazione polmonare allergica simile all'asma, che include tosse, respiro ansimante, dolore e costrizione toracica, difficoltà respiratoria e respiro affannoso; irritazione delle alte vie respiratorie incluso bruciore a bocca, gola e petto.

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

Numero CE	Componente	Percentuale	Simboli	Pericoli
202-966-0	Diisocianato di metilendifenile (MDI) 101-68-8	15-40	Carc. Cat. 3 Xn Xi	R:20-48/20-36/37/38-40-42/43
-	Isocianato di polimetilenpolifenile 9016-87-9	10-30	-	-
247-714-0	1,1'-metilenebis (benzene isocianato) 26447-40-5	1-5	Carc. Cat. 3 Xn Xi	R:20-48/20-36/37/38-40-42/43

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

Informazioni sui componenti/Informazioni sui componenti non pericolosi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

Numero/i di registrazione della sostanza:

Tutte le sostanze presenti nel prodotto sono state preregistrate.

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

Primo soccorso: Occhi

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, e 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.

Primo soccorso: Inalazione

Fornire supporto respiratorio, se necessario. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. L'inalazione di fumo in seguito a incendio potrebbe causare edema polmonare a comparsa ritardata.

*** 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.

Mezzi estinguenti idonei

Getto d'acqua (nebulizzata).

Mezzi estinguenti non idonei

Nessuno identificato.

Prodotti pericolosi della combustione

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

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

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.

Precauzioni personali

Indossare appropriata attrezzatura di protezione personale. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Le superfici possono divenire scivolose in seguito a fuoriuscite di prodotto.

Precauzioni ambientali

Evitare infiltrazioni del prodotto in reti fognarie, canali di scolo o corsi d'acqua.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

*** 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. Evitare il contatto con metalli quali alluminio, ottone, rame, metalli galvanizzati, stagno e zinco.

Procedure di stoccaggio

Conservare i contenitori correttamente sigillati in un ambiente fresco, asciutto, ben ventilato ad una temperatura di 15.6-26.6C (60-80F). 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

Prodotto adesivo per la copertura di tetti.

*** 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 (8 X 5 min); 0,1 mg/m ³ STEL (8 X 5 min) 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 (ceiling: fattore 2, fattore di esposizione 1) 10 µg/g Mezzo: urina Tempo: fine turno Parametro: 4,4'-diamminodifenilmetano 0,05 mg/m ³ MAK (ved. anche MDI polimerico, frazione inalabile) 0,05 mg/m ³ picco (frazione inalabile)
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
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)

Isocianato di polimetilene polifenile (-)

Germania:	0,05 mg/m ³ MAK (frazione inalabile) 0,05 mg/m ³ picco (frazione inalabile)
-----------	--

Valori di esposizione professionale

Provvedere ad un'adeguata ventilazione forzata locale presso i punti di trasferimento del materiale e contenitori aperti.

ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE Attrezzatura di protezione personale:

Occhi/Viso

Indossare occhiali di sicurezza resistenti agli agenti chimici (qualora siano possibili schizzi).

Attrezzatura di protezione personale: Pelle

Indossare abbigliamento da lavoro che impedisca il contatto con la pelle, come tute complete e maniche lunghe.

Attrezzatura di protezione personale: Mani

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

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

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.

Valori di esposizione ambientali

Evitare infiltrazioni del prodotto in reti fognarie, canali di scolo o corsi d'acqua.

*** Sezione 9 - Caratteristiche chimico-fisiche ***

Aspetto:	Paglierino scuro.	Odore:	Leggero.
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):	Reagisce con l'acqua.	Gravità specifica:	Non disponibile.
Velocità di evaporazione:	Non disponibile.	Carbonio volatile:	Non disponibile.
Viscosità:	7000-10000 cps	Percentuale volatile:	Non disponibile.
Coefficiente di ottanolo/H2O:	Non disponibile.	Punto di infiammabilità:	Non disponibile.
Metodo del punto di infiammabilità:	Non disponibile.	Limite superiore di infiammabilità (LSI):	Non disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità (LII):	Non disponibile.	Velocità di combustione:	Non disponibile.
Autoignizione:	Non disponibile.	Solubilità solventi:	Non disponibile.
Limiti di esplosività:	Non disponibile.	Proprietà di ossidazione:	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile.	Densità apparente:	9.56 lbs/gal

*** Sezione 10 - Stabilità 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.

Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate. Evitare il contatto con l'acqua. Evitare la contaminazione. Evitare il contatto con metalli quali alluminio, ottone, rame, metalli galvanizzati, stagno e zinco.

Materiali da evitare

Acqua, alcool, ammine, basi e acidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto, idrocarburi 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 ***

Tossicità acuta

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.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

B: Analisi dei componenti - LD50/LC50

Metilenebisfenilisocianato (MDI) (202-966-0)

Orale LD50 Coniglio 9200 mg/kg

Isocianato di polimetilenpolifenile (-)

Inalazione LC50 Ratto 490 mg/m³ 4 h; Orale LD50 Ratto 49 g/kg; Cutaneo LD50 Coniglio >9400 mg/kg

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

Inalazione LC50 Ratto 0,369 mg/L 4 h; Orale LD50 Ratto >7400 mg/kg; Cutaneo LD50 Coniglio >6200 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta

L'esposizione ripetuta o prolungata a MDI può causare sensibilizzazione verso gli isocianati (asma chimica) in alcuni individui, che farà reagire ad una successiva esposizione di isocianati a concentrazioni inferiori ai limiti di esposizione stabiliti.

I sintomi possono comprendere costrizione toracica, respiro ansimante, tosse e respiro affannoso. Gli effetti possono essere ritardati.

La sovraesposizione può causare danni polmonari, compresa una ridotta funzione polmonare. Il prolungato o ripetuto contatto con la pelle può causare irritazione e produrre dermatite. Potrebbe verificarsi anche sensibilizzazione cutanea.

Danni polmonari sono stati osservati in animali di laboratorio in seguito a ripetuta eccessiva esposizione a gocce di aerosoli MDI/MDI polimerico. Tumori polmonari sono stati osservati in animali di laboratorio esposti a gocce di aerosol di MDI/MDI polimerico (6 mg/m) per la durata della loro vita. I tumori si sono sviluppati in concomitanza con irritazione respiratoria e danno polmonare. Gli attuali limiti di esposizione sono intesi a fornire protezione da tali effetti.

Cancerogenicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno.

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 (come aerosol inalabile, frazione alveolare)

Categoria 4 (nessun contributo significativo al rischio di tumore nell'uomo)

Isocianato di polimetilenpolifenile (-)

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

Germania: Categoria 3 (come aerosol inalabile, frazione alveolare)

Categoria 4 (nessun contributo significativo al rischio di tumore nell'uomo)

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

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

Mutagenicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Effetti sulla riproduzione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), 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 dei componenti - Ecotossicità - Tossicità per l'acqua

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

Test e specie	Risultati	Condizioni
96 ore EC50 Skeletonema costatum	3230 mg/L	
24 ore EC50 Daphnia magna	>1000 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.

Smaltimento di confezioni contaminate

I contenitori vuoti dovrebbero essere conservati per il riciclaggio, il recupero e lo smaltimento locale dei rifiuti.

*** 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

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

Marcatura CE ed etichettatura ai sensi della direttiva 67/548/CEE e/o 1999/45/CEE:

Simboli

Xn - Nocivo

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

Frasi di rischio

R20 - Nocivo per inalazione.

R48/20 - Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata 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.

R40 - Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno.

Frasi di rischio

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.

Altre informazioni

A: Analisi della sostanza - Archivio

Componente/CAS	Numero CE	EEC	CAN	TSCA
Metilenebisfenilisocianato (MDI) 101-68-8	202-966-0	EINECS	DSL	Sì
Isocianato di polimetilenoipolifenile 9016-87-9	-	No	DSL	Sì
1,1'-metilenebis (benzene isocianato) 26447-40-5	247-714-0	EINECS	DSL	Sì

B: UE - REACH (1907/2006) - Articolo 59(1) - Candidate List delle sostanze soggette ad autorizzazione

Nessuno dei componenti presenti in questo prodotto è incluso nella candidate list delle sostanze soggette ad autorizzazione.

C: UE - REACH (1907/2006) - Allegato XIV alla Candidate List delle sostanze soggette ad autorizzazione

Nessun componente di questo prodotto è elencato nell'Allegato XIV al regolamento REACH sulle Sostanze soggette ad autorizzazione.

* * * Sezione 16 - Altre informazioni * * *

Il testo completo delle frasi di rischio è riportato alle sezioni 2 & 3

R20 - Nocivo per inalazione.

R48/20 - Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. R36/37/38 - Irritante per occhi, sistema respiratorio e pelle.

R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. R40 - Evidenza circoscritta di effetto cancerogeno.

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

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B
ponderata nel tempo)

Sommario delle revisioni

Nuova SDS 16/01/2012

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

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

Nome chimico: Adesivo uretanico.

Uso del prodotto: Parte B di un prodotto adesivo per la copertura di tetti.

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 Antiveleni: 02 6610.1029

Uso della sostanza/del preparato:

Parte B di un prodotto adesivo per la copertura di tetti.

Numero/i di registrazione della sostanza:

Tutte le sostanze presenti nel prodotto sono state preregistrate.

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

Classificazione della sostanza/del preparato

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle direttive 67/545/CE e 1999/45/CE.

Pericoli per l'uomo e l'ambiente

Non applicabile.

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

Numero CE	Componente	Percentuale	Simboli	Pericoli
-	Poliolo	90-95	-	-
203-542-8	2-dimetilamminoetanolo 108-01-0	1-3	Xn C	R:10-20/21/22-34

Informazioni sui componenti/Informazioni sui componenti non pericolosi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

Numero/i di registrazione della sostanza:

Tutte le sostanze presenti nel prodotto sono state preregistrate.

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

Primo soccorso: Occhi

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, e lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste, rivolgersi ad un medico.

Primo soccorso: Pelle

Lavare la pelle esposta con acqua e sapone. Qualora l'irritazione aumenti o persista, rivolgersi ad un medico.

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 vittima all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

*** Sezione 5 - Misure antincendio ***

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

Pericoli generali d'incendio

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

Mezzi estinguenti idonei

Polvere chimica, schiuma, anidride carbonica e acqua nebulizzata.

Mezzi estinguenti non idonei

Non utilizzare getti d'acqua; potrebbero diffondere l'incendio.

Prodotti pericolosi della combustione

I prodotti della combustione possono includere ossidi di carbonio, ossidi di azoto e ossidi di zolfo.

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

Interrompere la fuoriuscita di prodotto, qualora ciò non comporti rischi.

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.

Precauzioni personali

Indossare appropriata attrezzatura di protezione personale. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Le superfici possono divenire scivolose in seguito a fuoriuscite di prodotto.

Precauzioni ambientali

Non consentire lo scarico nelle reti fognarie.

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

Procedure di manipolazione

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

Procedure di stoccaggio

Conservare i contenitori correttamente sigillati in un ambiente fresco, asciutto, ben ventilato. 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 prodotto adesivo per la copertura di tetti.

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

Limiti di esposizione alla sostanza

UE, ACGIH, Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Svezia e Regno Unito non hanno elaborato limiti di esposizione per nessuna delle sostanze presenti in questo preparato.

Valori di esposizione professionale

Provvedere ad un'adeguata ventilazione forzata locale presso i punti di trasferimento del materiale e contenitori aperti.

ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE **Attrezzatura di protezione personale:**

Occhi/Viso

Indossare occhiali di sicurezza resistenti agli agenti chimici (qualora siano possibili schizzi).

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

Attrezzatura di protezione personale: Pelle

Indossare abbigliamento da lavoro che impedisca il contatto con la pelle, come tute complete e maniche lunghe.

Attrezzatura di protezione personale: Mani

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.

Valori di esposizione ambientali

Evitare infiltrazioni del prodotto in reti fognarie, canali di scolo o corsi d'acqua.

*** Sezione 9 - Caratteristiche chimico-fisiche ***

Aspetto:Ambra scuro.

Stato fisico:Liquido.

Pressione di vapore:Non disponibile.

Punto di ebollizione:Non disponibile.

Solubilità (H2O):Non disponibile.

Velocità di evaporazione:Non disponibile.

Viscosità:11000-14000 cps

Percentuale volatile:Non disponibile.

Punto di infiammabilità:Non disponibile.

Limite superiore di infiammabilità (LSI):Non disponibile.

Velocità di combustione:Non disponibile.

Limiti di esplosività:Non disponibile.

Temperatura di decomposizione:Non disponibile.

Densità apparente:9.56 lbs/gal

Odore:Leggero.

pH:Non disponibile.

Densità di vapore:Non disponibile.

Punto di fusione:Non disponibile.

Gravità specifica:Non disponibile.

Carbonio volatile:Non disponibile.

Densità apparente:8.20 lbs/gal

Coefficiente di ottanolo/H2O:Non disponibile.

Metodo del punto di infiammabilità:Non disponibile.

Limite inferiore di infiammabilità (LII):Non disponibile.

Autoignizione:Non disponibile.

Solubilità solventi:Non disponibile.

Proprietà di ossidazione:Non disponibile.

*** Sezione 10 - Stabilità e reattività ***

Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente.

Condizioni da evitare

Evitare la contaminazione. Evitare il contatto con metalli quali alluminio, ottone, rame, metalli galvanizzati, stagno e zinco.

Materiali da evitare

Forti ossidanti, metalli e acidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi

I prodotti della combustione possono includere ossidi di carbonio, ossidi di azoto e ossidi di zolfo.

Polimerizzazione pericolosa

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

*** Sezione 11 - Informazioni tossicologiche ***

Tossicità acuta

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

B: Analisi dei componenti - LD50/LC50

2-dimetilamminoetanol (203-542-8)

Inalazione LC50 Ratto 6,1 mg/L 4 h; Inalazione LC50 Ratto 1641 ppm 4 h; Orale LD50 Ratto 1803 mg/kg; Cutaneo

LD50 Coniglio 1370 µL/kg

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

Tossicità a dose ripetuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto. Evitare l'esposizione ripetuta.

Cancerogenicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

B: Cancerogenicità della sostanza

Nessuna delle sostanze presenti in questo preparato è fra quelle indicate da IARC, Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi bassi, Spagna o Regno Unito.

Mutagenicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Effetti sulla riproduzione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

*** Sezione 12 - Informazioni ecologiche ***

Ecotossicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

B: Analisi dei componenti - Ecotossicità - Tossicità per l'acqua

2-dimetilamminoetanololo (203-542-8)

Test e specie	Risultati	Condizioni
96 ore LC50 Pimephales promelas	81 mg/L	statico
72 ore EC50 Desmodesmus subspicatus	35 mg/L	
48 ore EC50 Daphnia magna	98,77 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.

Smaltimento di confezioni contaminate

I contenitori vuoti dovrebbero essere conservati per il riciclaggio, il recupero e lo smaltimento locale dei rifiuti.

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

Informazioni IATA

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni ICAO

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto DERBITECH® FA (Adesivo schiumabile), Parte B

Informazioni IMDG

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni ADR

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

Informazioni RID

Nome per la spedizione: Non regolamentato.

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

Marcatura CE ed etichettatura ai sensi della direttiva 67/548/CEE e/o 1999/45/CEE: Simboli

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle direttive 67/545/CE e 1999/45/CE.

Fraasi di rischio

Nessuna necessaria.

Fraasi di rischio

Nessuna necessaria.

Altre informazioni

A: Analisi della sostanza - Archivio

Componente/CAS	Numero CE	EEC	CAN	TSCA
2-dimetilamminoetanolo 108-01-0	203-542-8	EINECS	DSL	SI

B: UE - REACH (1907/2006) - Articolo 59(1) - Candidate List delle sostanze soggette ad autorizzazione

Nessuno dei componenti presenti in questo prodotto è incluso nella candidate list delle sostanze soggette ad autorizzazione.

C: UE - REACH (1907/2006) - Allegato XIV alla Candidate List delle sostanze soggette ad autorizzazione

Nessun componente di questo prodotto è elencato nell'Allegato XIV al regolamento REACH sulle Sostanze soggette ad autorizzazione.

*** Sezione 16 - Altre informazioni ***

Il testo completo delle fraasi di rischio è riportato alle sezioni 2 & 3

R10 - Infiammabile. R34 - Provoca ustioni.

R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

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)

Sommario delle revisioni

Nuova SDS 16/01/2012