

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : EPOFLEX 6

Identificazione dell'articolo : W-D0003
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rivestimento ad alto spessore bicomponente a base di resine epossidiche liquide
Società : Woltank Adisa GmbH
Grabenweg 58
6020 Innsbruck (Austria)

Telefono : +43 512 341819
Telefax : +43 512 343212
Indirizzo e-mail : labor@wolftank.com

Numero telefonico di emergenza : Herr Martin HOFSTÄTTER, Tel +41446373865
Tox Info Suisse Tel: +41442515151

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente

Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Flam. Liq. 3 Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elementi dell'etichetta

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

❖ resina epossidica a base di bisfenolo F

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

SEZIONE3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica della miscela

Rivestimento ad alto spessore bicomponente a base di resine epossidiche liquide

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS | Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 | Concentrazione [%] |
|---|-----------|--|--------------------|
| resina epossidica a base di bisfenolo F | 9003-36-5 | Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411 | >= 70,00 - < 90,00 |

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Inalazione : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Ingestione : Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante
- Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.
La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori Informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
- Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale

questa miscela sia usata.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.
Normali misure di prevenzione antincendio.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare.
Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Classe tedesca di stoccaggio : Liquidi infiammabili
Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Respiratore con filtro per vapori organici

Protezione delle mani : Guanti resistenti ai solventi
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione preventiva cutanea suggerita

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Non mangiare né bere durante l'impiego.
Non fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico : liquido viscoso
Colore : rosa

Odore : caratteristico/a
epossidico

Dati di sicurezza

Punto/intervallo di ebollizione : > 80 °C
a 1.013 hPa

Punto di infiammabilità. : ca.30 °C

Tensione di vapore : < 1.000 hPa
a 50 °C

Densità : ca.1,17 g/cm³
a 23 °C

Idrosolubilità : Nota: non miscibile

Viscosità, dinamica : 25.000 - 35.000 mPa.s
a 23 °C

Viscosità : > 300 s
a 20 °C - 6 mm - ISO 2431

Viscosità : > 30 s
a 20 °C - 3 mm - ISO 2431

Esame separazione solventi : < 3 %(V)20 °C
Viscosità, cinematica : > 20,5 mm²/s
a 40 °C

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.
Incompatibile con acidi forti e basi.

Decomposizione termica : Nota: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso
d'incendio.

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

: Nota: Nessuna decomposizione se impiegato secondo le
apposite istruzioni.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Irritante per la pelle : Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
- Irritante per gli occhi : Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.
- Sensibilizzazione : Osservazioni: Causa sensibilizzazione.
- Ulteriori Informazioni : Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.
I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
I solventi possono sgrassare la pelle.
Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Qualsiasi smaltimento nelle fogne o i corsi d'acqua deve essere evitato

Eliminabilità fisico-chimica
Bioaccumulazione

Effetti legati all'ecotossicità

Informazioni supplementari sull'ecologia

- Informazioni ecologiche supplementari : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati :
 - Svuotare i contenuti residui.
 - Smaltire come prodotto inutilizzato.
 - Non riutilizzare contenitori vuoti.
 - Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
- No. (codice) del rifiuto smaltito : 080111 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

UN Numero : 1263
Descrizione delle merci : PITTURE
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichetta ADR/RID : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

IATA

UN Numero : 1263
Descrizione delle merci : PAINT
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : III
Etichetta ADR/RID : 3
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : Y344

IMDG

Sostanza N° : UN 1263
Descrizione delle merci : PAINT
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : III
Etichetta ADR/RID : 3
EMS no Numero : F-E,S-E
Inquinante marino : si (bisphenol-F-epoxy resin)

ADR & IMDG: Designazione speciale: Simbolo (pesce e albero)

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE Normativa nazionale

Classificazione di rischio, secondo il BetrSichV (Germania) : Punto di infiammabilità da 21 °C a 55 °C, non mescolabile in acqua a 15 °C

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 12.BIMSCHV Aggiornamento: 2000
Numero : 6, 5.000.000 kg, 50.000.000 kg

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 12.BIMSCHV Aggiornamento: 2000
Numero : 9b, 500.000 kg, 2.000.000 kg

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 12.BIMSCHV Aggiornamento: 2000
Numero : 13, 5.000.000 kg, 50.000.000 kg

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 contaminante dell'acqua

Contenuto VOC : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
assenza di tasse COV : 1,31 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,
del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali
(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa :
1,31 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,
del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali
(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per
materiali di rivestimento usati per le superfici di legno : 1,31 %

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.:

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.