

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

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : ADAPOX L
GRAU

Identificazione dell'articolo : W-D0025 W-D9111
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rivestimento ad alto spessore bicomponente a base di resine epossidiche liquide
Società : Wolf tank 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.

Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Fiamma

Avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza : Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.
Immagazzinamento:
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
Prevenzione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

SEZIONE 3. 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 [%]
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	Flam. Liq. 3 H226	>= 30,00 - < 50,00
xilene	1330-20-7	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 3 H372 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	>= 1,00 - < 10,00
etilbenzene	100-41-4	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304	>= 1,00 - < 10,00
acetato di 2-metossipropile	70657-70-4	Flam. Liq. 3 H226 Repr. 1B H360 STOT SE 3 H335	>= 0,10 - < 0,50

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 di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
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.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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
- 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.
- 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 : 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 : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
- Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di aerosol.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Immagazzinamento

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare.
Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

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

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

N. CAS	Nome Chimico	Parametri di controllo	Tipo:	Aggiornam ento	Base
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	275 mg/m3 550 mg/m3 275 mg/m3	TWA Ceiling STEL	2015 1999 2015	SUVA SUVA SUVA
7782-42-5	Grafite	5 mg/m3 2,5 mg/m3	TWA TWA	2015 2015	SUVA SUVA
1330-20-7	xilene	435 mg/m3 870 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
100-41-4	etilbenzene	220 mg/m3 2.175 mg/m3 220 mg/m3	TWA Ceiling STEL	2015 1999 2015	SUVA SUVA SUVA
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile	28 mg/m3 224 mg/m3	TWA STEL	2003 2003	SUVA SUVA
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato				
7782-42-5	Grafite	2 mg/m3	VME	1999	INRS (FR)
1330-20-7	xilene	221 mg/m3 442 mg/m3	VME VLE	2007 2007	INRS (FR) INRS (FR)
100-41-4	etilbenzene	435 mg/m3	VME	1999	INRS (FR)
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	270 mg/m3	AGW:	01 2006	TRGS 900
1330-20-7	xilene	440 mg/m3	AGW:	01 2006	TRGS 900
100-41-4	etilbenzene	20 ml/m3 88 mg/m3	AGW:	09 2012	TRGS 900
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile	110 mg/m3	AGW:	06 2003	TRGS 900
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	275 mg/m3 550 mg/m3	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
7782-42-5	Grafite	2 mg/m3	VLA-ED	2003	VLA (ES)
1330-20-7	xilene	221 mg/m3 442 mg/m3	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
100-41-4	etilbenzene	441 mg/m3 551 mg/m3	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile	110 mg/m3 220 mg/m3	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	274 mg/m3 548 mg/m3	TWA STEL	2003 2003	EH40 OES EH40 OES
7782-42-5	Grafite	4 mg/m3 10 mg/m3	TWA TWA	2003 2003	EH40 OES EH40 OES
1330-20-7	xilene	220 mg/m3 441 mg/m3	TWA STEL	2003 2003	EH40 OES EH40 OES

N. CAS	Nome Chimico	Parametri di controllo	Tipo:	Aggiornamento	Base
100-41-4	etilbenzene	441 mg/m ³ 552 mg/m ³	TWA STEL	2003 2003	EH40 OES EH40 OES

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- 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 : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- 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 : grigio
Odore : solvente

Dati di sicurezza

- Punto/intervallo di ebollizione : > 80 °C
a 1.013 hPa
- Punto di infiammabilità. : ca.41 °C
- Tensione di vapore : < 1.000 hPa
a 50 °C
- Densità : ca.1,4 g/cm³
a 23 °C
- Idrosolubilità : Nota: non miscibile

Viscosità, dinamica	: 3.000 - 5.000 mPa.s a 23 °C
Viscosità	: > 100 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 mm ² /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	: Nota: Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per inalazione	: Stima della tossicità acuta Dosi: > 20 mg/l, 4 h Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	: Stima della tossicità acuta Dosi: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
xilene	: Stima della tossicità acuta Dosi: 1.100 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
Irritante per la pelle	: Osservazioni:Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
etilbenzene	: Osservazioni:Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.
Irritante per gli occhi	: Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.
etilbenzene	: Osservazioni: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.
Sensibilizzazione	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Ulteriori Informazioni	: I solventi possono sgrassare la pelle.

etilbenzene : I solventi possono sgrassare la pelle.

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 : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
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 : 366

(aereo da carico)
Istruzioni per l'imballaggio : 355
(aereo passeggeri)
Istruzioni per l'imballaggio : Y344
(aereo passeggeri)

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 : no

ADR: Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, che non includono materiale di Classe 3
Imballaggi più piccoli o uguali a 30 litri, che non includono materiale di Classe 3

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

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

Contenuto VOC : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
: 42,94 %

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 : 42,94 %

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 : 42,94 %

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.