Pagina: 1/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- · Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A
- · Articolo numero: 50267 C
- · Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Privo di solventi, trasparente, bicomponente, composto di stampaggio tixotropico come sigillante per la pietra naturale.

- · Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Tel.:02363/5663-0

· Informazioni fornite da:

Abteilung: Produktsicherheit

Tel.: 02363 5663-0

EMail: info@hahne-bautenschutz.de · Numero telefonico di emergenza:

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,

Tel.: 0551-19240

2 Identificazione dei pericoli

- · Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- · Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE
- · Classificazione di pericolosità:

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

· Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

· Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

- · Elementi dell'etichetta
- · Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose GISCODE: RE 1 (componenti A+B)

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A

(Segue da pagina 1)

· Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:





Xi Irritante N Pericoloso per l'ambiente

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (pesomolecolare medio ≤700) ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil]derivati

· Natura dei rischi specifici (frasi R):

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· Consigli di prudenza (frasi S):

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 27 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- 29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
- 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

· Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

- · Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · **PBT**: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · Caratteristiche chimiche: Miscele
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

· Sostanze pericolose:		
CAS: 25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso	50-100%
NLP: 500-033-5	molecolare medio ≤700)	
	🗙 Xi R36/38; 🗙 Xi R43; 🝢 N R51/53	
	Aquatic Chronic 2, H411; 🗘 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	10-25%
EINECS: 271-846-8	X Xi R38; X Xi R43	
	💠 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

— IT

Pagina: 3/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

- · Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- · Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

- · Indicazioni per il medico:
- · Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

- · Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- · Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- · Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- · Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- · Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- · Manipolazione:
- · Precauzioni per la manipolazione sicura Conservare in contenitori ben chiusi in un luogo fresco e asciutto.
- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A

(Segue da pagina 3)

· Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Parametri di controllo
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · Controlli dell'esposizione
- · Mezzi protettivi individuali:
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- · Maschera protettiva: Con non è necessaria una buona ventilazione.
- · Guanti protettivi:

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Consigliato: guanti in nitrile o gomma butilica.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche f Indicazioni generali	omumomum	
Aspetto:		
Forma:	pasticcio	
Colore:	bianco	
Odore:	Caratteristico	
valori di pH:	n.a.	
Cambiamento di stato		
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.	
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizion	ne: > 200 °C	
Punto di infiammabilità:	120 °C	
Temperatura di accensione:	450 °C	
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.	
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.	
Densità a 20 °C:	1,03 g/cm³	

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

- Viscosità:
Dinamica a 20 °C:
- Altre informazioni

(Segue da pagina 4)

Poco e/o non miscibile.

24000 mPas
Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- · Reattività
- · Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- · Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- · Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta:
- · Irritabilità primaria:
- · sulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.
- · sugli occhi: Irritante.
- · Sensibilizzazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- · Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

12 Informazioni ecologiche

- · Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · Comportamento in compartimenti ecologici:
- · Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Tossico per pesci e plancton.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

ΙT

Pagina: 6/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A

(Segue da pagina 5)

13 Considerazioni sullo smaltimento

- · Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- · Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Numero ONU	
ADR, IMDG, IATA	3082
Nome di spedizione dell'ONU	
ADR	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUI
· IMDG, IATA	N.A.S. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQU
IMDG, IATA	N.O.S.
· Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
Classe	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta	9
IMDG	
Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label	9
IATA	
· Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label	9
Gruppo di imballaggio	
ADR	III
Pericoli per l'ambiente:	
Marine pollutant:	No
Marcatura speciali (ADR): Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)

Pagina: 7/7

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 13.02.2014 Revisione: 13.02.2014

Denominazione commerciale: HADALAN Thixopox 22E, Komp. A

	(Segue da pagina (
· Numero Kemler:	90
· Trasporto di rinfuse secondo l'allegato	o II di
MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
$\cdot ADR$	
· Quantità limitate (LQ)	LQ7
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	E
· UN ''Model Regulation'':	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE LIQUIDA, N.A.S., 9, III

15 Informazioni sulla regolamentazione

- · Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Disposizioni nazionali:
- · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Caso di attività che comportano l'esposizione a resine epossidiche polimerizzate e contatto attraverso la pelle o del tratto regolari visite mediche preventive respiratorie sono da adottare.

- · Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 According to Directive 2004/42/EC: Cat A/j, max. 150 g/l in the ready state (Part A + B)
- · Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

- 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.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

- R38 Irritante per la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IT