

## DESIGNAZIONE DELLA SOSTANZA PERICOLOSA

### BINDFIX-PU Konstruktions-PU-Montagekleber

dilaurato dibutilstannico

Massa di reazione di 4,4'-metilene difenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil)fenil isocianato  
4,4'-metilene difenil diisocianato, oligomeri  
diisocianato di 4,4'-metilendifenile

## PERICOLI PER LE PERSONE E L'AMBIENTE

### Pericolo



GHS07

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione agli occhi.  
Può provocare allergie, sintomi simili all'asma o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può provocare reazioni allergiche della pelle.  
Sospettato di provocare il cancro.



GHS08

Può causare irritazione respiratoria.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Contiene isocianati. Può provocare reazioni allergiche.  
Possibile formazione di vapori di isocianato.

Provoca reazioni di ipersensibilità di natura allergica.  
Classe di pericolosità per le acque: chiaramente pericoloso per le acque

## MISURE DI PROTEZIONE E REGOLE DI COMPORTAMENTO



Se è necessario un parere medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/aerosol.  
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.



Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione dell'udito.



Indossare protezioni per le vie respiratorie.  
IN CASO DI ESPOSIZIONE O DI COLPEVOLEZZAZIONE: Consultare un medico.  
IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e assicurarsi che la respirazione non sia ostacolata.

In caso di malessere, chiamare un medico.  
In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a sciacquare.  
Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.  
Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.  
Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali.

Consigli per l'igiene industriale generale:  
Non entrare negli occhi, sulla pelle o sugli indumenti.  
Togliere gli indumenti contaminati.  
Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e della fine del lavoro.  
Non mangiare, bere, fumare o annusare sul posto di lavoro.

Note sulla manipolazione sicura:  
Osservare le consuete misure precauzionali durante la manipolazione di sostanze chimiche.  
Assicurare una buona ventilazione/espiazione. Evitare la formazione di aerosol.

Apparecchiature tecniche di controllo adeguate:  
Utilizzare un sistema di aspirazione con un sufficiente ricambio d'aria nel locale.

**Protezione delle vie respiratorie:**

Previene il contatto con la saliva e le mucose del naso e della bocca in caso di contatto accidentale.

Indossare una protezione respiratoria in caso di ventilazione insufficiente. In caso di esposizione breve e bassa indossare una protezione respiratoria leggera, in caso di esposizione intensa e prolungata utilizzare un dispositivo di filtraggio delle vie respiratorie. Non necessario se l'ambiente è ben ventilato.

**Protezione delle mani:**

Utilizzare guanti monouso in gomma nitrilica. Questi devono corrispondere ai guanti forniti. I guanti contaminati devono essere smaltiti dopo l'uso.

**Per lavori ripetuti:**

Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche con marchio CE e numero di prova a quattro cifre.

Materiale del guanto: gomma nitrilica - Spessore dello strato:  $\geq 0,1$  mm

Tempo di penetrazione (tempo massimo di utilizzo):  $> 480$  min.

È necessario osservare le informazioni del produttore dei guanti di protezione sulla permeabilità e sui tempi di penetrazione.

Quando compaiono i primi segni di usura, i guanti protettivi devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi adeguata: Occhiali di sicurezza aderenti secondo la norma EN 166.

**Protezione del corpo:**

Indossare abiti da lavoro a maniche lunghe che possano essere tolti rapidamente in caso di contaminazione. Indossare indumenti da lavoro di cotone o cotone-sintetico. Lavare gli indumenti sporchi e contaminati prima di indossarli nuovamente. Non indossare indumenti da lavoro contaminati in ambienti sociali o a casa. Anche se gli indumenti non sono visibilmente contaminati dopo un uso ripetuto, si raccomanda di lavarli regolarmente.

**Pericoli termici:**

Soprattutto quando si lavora a temperature elevate (pressa a caldo), le sostanze pericolose possono facilmente diffondersi nell'aria. In questo caso è necessaria una sufficiente aspirazione dell'aria nel locale con un adeguato ricambio d'aria. Occorre prestare attenzione alle altre persone, per cui in locali piccoli o poco ventilati non è possibile lavorare senza un'adeguata protezione delle vie respiratorie intorno alla pressa a caldo.

**Limitare e monitorare l'esposizione ambientale:**

Si raccomanda di controllare accuratamente le emissioni delle apparecchiature di aerazione e di processo per assicurarsi che siano conformi alla legislazione ambientale.

In caso di contaminazione delle fognature, delle acque superficiali e delle acque sotterranee informare le autorità competenti.

**COMPORTAMENTO IN CASO DI PERICOLO**

**Vigili del fuoco:**  
118

L'autoprotezione ha la priorità. Indossare i dispositivi di protezione individuale e garantire un'adeguata ventilazione.

Adattare le misure di estinzione all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione adatti:

Acqua nebulizzata, polvere estinguente, sabbia, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua pieno

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata.

Non gettare nelle fognature o nei corsi d'acqua

## PRIMO SOCCORSO



Consigli generali:

Consultare un medico se i sintomi persistono. Togliere gli indumenti contaminati.

Dopo l'inalazione: portare la persona colpita all'aria aperta e assicurarsi che la respirazione non sia ostacolata. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Medico:**  
118

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare accuratamente. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di sintomi allergici o eruzioni cutanee, consultare immediatamente un medico.

Non lavare con: Solventi / diluizioni

Dopo il contatto con gli occhi: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a risciacquare. Non forzare mai l'apertura degli occhi bloccati. Non rimuovere le lenti a contatto con la forza. Consultare immediatamente un oculista.

Dopo l'ingestione: NON indurre il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se la vittima è cosciente). Consultare immediatamente un medico.

## SMALTIMENTO CORRETTO

Metodi di smaltimento: Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Non immettere nel sottosuolo/terreno. Smaltire in conformità alle normative ufficiali.

Imballaggio: Rifiuto pericoloso ai sensi della Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti). Gli imballaggi contaminati devono essere trattati allo stesso modo della sostanza.

Il materiale polimerizzato che è stato neutralizzato con la resina (materiale usato) è inerte e può essere smaltito come rifiuto non pericoloso.

## ALTRO

Per la pulizia:

Assorbire con materiale legante il liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali).

Rimuovere meccanicamente il materiale essiccato.