

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

REHAU Materialnummer 12228541001  
Bezeichnung: REHAU Bohrlochkonservierung  
Epoxydharz-Kit für 3,5 qm Fläche

GTIN (EAN): 4007360275921



Handelsname : CAS:25068-38-6  
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit  
durchschnittlichem  
Molekulargewicht >700 - Xi, N, R36/38-43-51/53

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

KB – Epoxydharz  
Art. Nr. 4-015-S22005  
PSI Products GmbH  
Ulrichstrasse 25  
72116 Mössingen

URL :www.psi-products.de  
Telefon Nr. :0049 (0) 7473/3781-0  
Telefax Nr. :0049 (0) 7473/3781-35

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 14.12.2004

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht >700 - Xi, N, R36/38-43-51/53	<50

## 3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt	-

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, Verbrennungsprodukte u.a.	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
-------------------------------------	--

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

KB – Epoxydharz  
Art. Nr. 4-015-S22005  
PSI Products GmbH  
Ulrichstrasse 25  
72116 Mössingen

URL : [www.psi-products.de](http://www.psi-products.de)  
Telefon Nr. : 0049 (0) 7473/3781-0  
Telefax Nr. : 0049 (0) 7473/3781-35

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

### Handhabung:

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

### Lagerung:

Bodenwanne (medienbeständig) ohne Abfluss vorsehen.

### Bestimmte Verwendung(en):

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

---

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Bestandteile zulässiger Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz: Stoff-Nummer, Bezeichnung, Grenzwerte

-

### Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2B2P2. Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition)

Nitrilhandschuhe. (>60 min)

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung aus Kunststoff.

Sonstiges

---

## 9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

---

Form

flüssig, viskos

Farbe

weiss

Geruch

schwach wahrnehmbar

Dichte, mg/ml

1,7 - 2,0

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

KB – Epoxydharz  
Art. Nr. 4-015-S22005  
PSI Products GmbH  
Ulrichstrasse 25  
72116 Mössingen

URL :www.psi-products.de  
Telefon Nr. :0049 (0) 7473/3781-0  
Telefax Nr. :0049 (0) 7473/3781-35

Löslichkeit in Wasser	unlöslich
pH-Wert	n.a.
Flammpunkt, °C	n.a.
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	=> 60
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	n.a.
Zündtemperatur, °C	n.a.
Explosionsgrenzen, %	n.a.
VOC-Wert, g/l	n.a.

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	-
Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	-

## 11. Angaben zur Toxikologie

Die Zubereitung enthält Inhaltsstoffe, die sensibilisierende Eigenschaften besitzen (Allergien auslösen können). Beim Auftreten entsprechender Symptome, sofort ärztlichen Rat einholen. Personen, die bereits an Allergien oder Atemwegserkrankungen leiden, sollten sich vor Gebrauch des Produktes von einem Facharzt (Betriebsarzt) beraten lassen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung oder chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.
EWC	08 01 11 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

## 14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code	IATA-DGR
UN-Nummer	3082	3082	3082
Bezeichnung des Gutes	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Klasse (Nebengefahr)	9	9	9
Meeresschadstoff	-	mp	-

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

KB – Epoxydharz  
Art. Nr. 4-015-S22005  
PSI Products GmbH  
Ulrichstrasse 25  
72116 Mössingen

URL :www.psi-products.de  
Telefon Nr. :0049 (0) 7473/3781-0  
Telefax Nr. :0049 (0) 7473/3781-35

Code	M6	-	-
Verpackungsgruppe	III	III	III

---

## 15. Vorschriften

---

### Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole	Reizend Xi. Umweltgefährlich N.
Enthält	Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze
R-Sätze	R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	S23.1 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.

---

## 16. Sonstige Angaben

---

### Sonstiges:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

-