

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A  
Überarbeitet am : 09.08.2007      Version : 4.0.0  
Druckdatum : 15.05.2008

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### Handelsname

HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Lösemittelhaltiger Voranstrich / Primer für Dichtstoff auf Basis von Polysulfid-Polymer - 2 K-System, Komponente A

### Hersteller/Lieferant

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16

33829 Borgholzhausen

### Telefon / Telefax

#49 (0) 5425-801-0 / #49 (0) 5425-801-140

### Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt

E-Mail: [msds.germany@bostik.com](mailto:msds.germany@bostik.com)

### Notfallauskunft

außerhalb der üblichen Geschäftszeiten:

# 49 (0) 5425 / 951-220

---

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Leichtentzündlich. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. · Reizt die Augen und die Haut.

Einstufung : F ; R 11 · R 43 · Xn ; R 20/21 · Xi ; R 36/38

### Zusätzliche Hinweise

Bei Gebrauch Bildung explosiver / leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE (MG > 700) ; CAS-Nr. : 25068-38-6

Anteil : 25 - 50 %

Einstufung : R 43 · Xi ; R 36/38

PROPAN-2-OL ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Anteil : 25 - 50 %

Einstufung : F ; R 11 · Xi ; R 36 · R 67

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7

Anteil : 25 - 50 %

Einstufung : R 10 · Xn ; R 20/21 · Xi ; R 38

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Nach Hautkontakt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A  
Überarbeitet am : 09.08.2007      Version : 4.0.0  
Druckdatum : 15.05.2008

---

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

## Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Einen Arzt rufen.

## Nach Verschlucken

Sofort Arzt rufen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kann explosive Dampf-Luft-Gemische bilden.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Kanalisation, Gruben oder Keller verhindern. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### Zusätzliche Hinweise

Es werden Dämpfe organischer Lösemittel freigesetzt. - Zündquellen fernhalten.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Lagerklasse VCI : 3A

---

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht,

Handelsname : HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A  
Überarbeitet am : 09.08.2007      Version : 4.0.0  
Druckdatum : 15.05.2008

---

werden.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

PROPAN-2-OL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 500 mg/m<sup>3</sup> / 200 ml/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 4  
Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 01.02.2000

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : Aceton / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 50 mg/l  
Versionsdatum : 01.08.1999

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 50 mg/l  
Versionsdatum : 01.08.1999

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 4  
Bemerkungen : H  
Versionsdatum : 01.02.2000

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : Xylol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 1,5 mg/l  
Versionsdatum : 01.08.1999

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : Methylhippur-(Tolur-)säure / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 2 g/l  
Versionsdatum : 01.08.1999

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

#### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung. Für kurzzeitigen Einsatz: Filterschutzmaske - Kombinationsfilter - Typ A-P2 (für Gase und Dämpfe organischer Verbindungen mit Siedepunkt über 65°C / Partikelfilter - Kennfarbe: braun/weiß)

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) aus Neoprenkautschuk - Nitrilkautschuk - Viton (Fluorelastomer) - Speziallaminaten -  
Entsprechende Schutzhandschuhe z.B. von Mapa-Professionel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): STANZOIL® - ULTRIL® - COBRA® - CHEM-PLY® -

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A  
Überarbeitet am : 09.08.2007 Version : 4.0.0  
Druckdatum : 15.05.2008

---

Die Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) ist von Handschuhmaterial und Wandstärke sowie Temperatur abhängig und ist beim Schutzhandschuhhersteller für den benutzten Typ (z.B. auch im Internet unter [www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)) zu erfahren.

Nur als Spritzschutz geeignet sind Einmal-Handschuhe.

## Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Klar.  
Geruch : Nach Lösemittel.

### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :		Nicht verfügbar.		
Siedepunkt/-bereich :	>	82	°C	
Flammpunkt :	ca.	14	°C	c.c.
Untere Explosionsgrenze :	ca.	1	% b.v.	
Obere Explosionsgrenze :	ca.	7	% b.v.	
Dichte :	( 20 °C )	ca.	1	g/cm <sup>3</sup>
H <sub>2</sub> O-Löslichkeit :	( 20 °C )		Wenig löslich.	

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

An der Haut: Reizt Haut und Schleimhäute.  
Am Auge: Reizwirkung.  
Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie  
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll -  
Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll - örtliche Vorschriften beachten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A  
Überarbeitet am : 09.08.2007      Version : 4.0.0  
Druckdatum : 15.05.2008

---

## Abfallschlüssel

Europäischer Abfallkatalog:  
08 04 09\*: Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

## Ungereinigte Verpackung

### Empfehlung

Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Produkthanftungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : 3      Kehlerzahl : 33  
Stoffnummer : 1866      Klassifizierungscode : F1

Sondervorschriften : 640D · LQ 6 · Tunnelbeschränkungscode : D1E

#### Bezeichnung des Gutes

HARZLÖSUNG

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 3

#### Bemerkungen

Unfallmerkblätter : C3\_F1\_A

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : 3      EmS-Nummer : F-E / S-E  
UN-Nummer : 1866      Marine Poll. : -

LQ 5 I

#### Bezeichnung des Gutes

RESIN SOLUTION

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 3

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : 3  
UN-Nummer : 1866

#### Bezeichnung des Gutes

RESIN SOLUTION

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 3

---

## 15. Rechtsvorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : HEYDI VORANSTRICH PS 2K - KOMPOENTE A  
Überarbeitet am : 09.08.2007 Version : 4.0.0  
Druckdatum : 15.05.2008

## Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



F ; Leichtentzündlich



Xn ; Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE (MG > 700) ; CAS-Nr. : 25068-38-6  
XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7

### R-Sätze

- |       |  |
|-------|--|
| 11    | Leichtentzündlich.   |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.                        |
| 20/21 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut.                                      |

### S-Sätze

- |          |   |
|----------|---|
| 51       | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  |
| 36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| 26       | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.           |
| 16       | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.   |
| 7        | Behälter dicht geschlossen halten.  |
| 25       | Berührung mit den Augen vermeiden.  |

## Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R11), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.

VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : AI

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 14. Klassifizierung (ADR) · 14. Bezeichnung des Gutes (ADR) · 14. Bezeichnung des Gutes (IMDG) · 14. Bezeichnung des Gutes (ICAO) · 15. Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung · 15. R-Sätze · 15. S-Sätze

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- |       |  |
|-------|--|
| 10    | Entzündlich.   |
| 11    | Leichtentzündlich.   |
| 20/21 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. |
| 36    | Reizt die Augen.   |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut.                                      |
| 38    | Reizt die Haut.  |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.                        |

