

Produkt	Art-Nr	EAN
Vebatec- VT XUPER 2K	.051	4260020940687

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

**Angaben zum Produkt:** 2K-Epoxidschnellklebstoff, Komponente A

**Handelsname** Vebatec VT XUPER 2K B

**Hersteller/Lieferant:** Vebatec, Chemische und Technische Produkte GmbH  
Lacheweg 29, D-63303 Dreieich, Tel.: 06103/728878

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Umweltschutz e-mail: vebatec@gmx.de  
Tel. 0049/(0)6103/728878

**Notfallauskunft:** Abteilung Umweltschutz Tel.0049/(0)6103/728878

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Epoxidharzkomponente für 2-Komponenten Epoxidharzkleber

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS-Nr.:	Inhaltsstoffe:	Gehalt:	Kennb. EG/R:
25068-38-6	Bisphenol-A/F-Epichlorhydrinharze, MG<700	10-100%	Xi, N 36/38,43,51/53

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Xi reizend; N Umweltgefährlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen und Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Dem Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

**Nach Einatmen:**

An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort unter Wasser, auch unter dem Augenlid mindestens 15 Minuten ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt hinzuziehen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständiger Schaum, Trockenpulver, Sand, Wasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff/Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Beim Verbrennen können neben Kohlenmonoxid und Kohlendioxid noch weitere gesundheitsgefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen, insbesondere ist mit der Bildung von Schwefeldioxid und nitrosen Gasen zu rechnen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Ausreichende Lüftung.

Umweltschutzmaßnahmen: Verunreinigung des Grundwassers vermeiden. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: **Größere Mengen:** Mit flüssigkeitsbindendem Material eindämmen und abpumpen. **Kleine Mengen:** Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Sand, aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

Für ausreichenden Luftwechsel in den Arbeitsräumen sorgen. Materialberührungen vermeiden.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen kühl und trocken lagern. Lagerklasse: VbF-Klasse: entfällt

## **8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe Punkt 7

Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atenschutz:** Bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus PVC oder Gummi mit Sicherheitsstulpe.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	farblos bis leicht gelblich
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 200°C (bei 1013 hPa).
<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C (DIN 51758)
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	> 400°C
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte:</b>	
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	praktisch unlöslich
<b>pH-Wert:</b>	nicht bestimmbar
<b>Viskosität:</b>	pastös

## 10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Keine Angaben.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt verursacht Reizungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. Einatmen der Dämpfe kann bei empfindlichen Personen zu Reizungen der Atemwege führen. Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Ökotoxische Wirkung:** Wassergefährdend. WGK 2 (Selbsteinstufung). Trinkwassergefährdend bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**Weitere ökologische Hinweise:** Nicht in Grundwasser, Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z.B. in geeigneter Deponie.

**Ungereinigte Verpackungen:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Sondermülldeponie, Sondermüllverbrennung.

**EAK-Code:** 080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

## 14. Transportvorschriften

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE: Klasse 9 (M7)

Kemler-Zahl: 90

UN-Nummer: 3077

Gefahrzettel: 9

Verpackungsgr.: III

Bezeichnung des Gutes: 3077 Umweltgefährdender Stoff, fest N:A:G: (Epoxidharz (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG <700, Bisphenol-F-Epichlorhydrinharz)

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee-Klasse: 9

UN-Nummer: 3077

Verpackungsgr.: III

Marine pollutant: nein

Technischer Name: Environmentally hazardous substance, solid N:O:S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <700) bisphenol F-8epichlorhydrin), epoxy resin)

### Lufttransport: ICAO/IATA-Klasse: 9

UN-Nummer: 3077

Verpackungsgr.: III

Technischer Name: Environmentally hazardous substance, solid N:O:S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <700) bisphenol F-8epichlorhydrin), epoxy resin)

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

N Umweltgefährlich

Kennzeichnung: Die Zubereitung ist nach der Europäischen Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 90/492/EG eingestuft worden. Gefahrenbestimmende Komponenten: Bisphenol-A/F-Epichlorhydrinharz (MG <700). Bisphenol-F-Epichlorhydrin (MG <700).

**EG/R: 36/38**

Reizt die Augen und die Haut.

**R43**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**R 51/53**

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**EG/S: S2**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**S24**

Berührung mit der Haut vermeiden.

**S26**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.

**S28**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**S36/39**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.

**S57**

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**S60**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Besondere Kennzeichnung: Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**16. Sonstige Angaben**

**n.a.** = nicht anwendbar

**n.b.** = nicht benannt

**n.u.** = nicht unterstellt

**n.z.** = nicht zutreffend

Folgende Merkblätter der BG-Chemie sind zu beachten: M004, M023, M042, M053

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Änderungen gegenüber der letzten Version in den Abschnitten: 3, 9, 12, 13, 14, 15.