



# NECURON® K13 B

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG  
(Artikel 31)

1/5

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **NECURON® K13 B-Komponente**

Verwendung: Klebstoff

Hersteller/Lieferant: NECUMER GmbH  
Bruchheide 16  
49163 Bohmte  
Tel.: 05471-95020  
Fax: 05471-950299

Stand: 07.06.2011

## 2. Mögliche Gefahren:

Hauptgefahren: Gefährlich bei Einatmen. Kann die Augen, das Atmungssystem und die Haut reizen. Kann Sensibilisierung bei Einatmen oder Hautkontakt verursachen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

### Gefährliche Stoffe:

	Konz.	CAS	EINECS	Symbole / R-Sätze:
Polymer MDI	20 - 30%	9016-87-9		Xn: R20-42/43 Xi; R36/37/38
Methylenediphenyl Diisocyanat	20 - 30%	26447-40-5	247-714-0	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Hautkontakt:** Kann zur Reizung der Haut führen. Kann Hautentzündung verursachen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Die kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Suchen Sie einen Arzt auf, falls die Reizung oder Symptome bestehen bleiben.

**Augenkontakt:** Kann Reizung der Augen verursachen. Sofort die Augen, bei geöffnetem Augenlid, mit viel Wasser 15



# NECURON® K13 B

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG  
(Artikel 31)

2/5

Minuten ausspülen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung oder Symptome bestehen bleiben.

**Einatmen:**

Gefährlich bei Einatmen. Einatmen kann Übelkeit und Erbrechen verursachen. Kann Schwindel und Kopfschmerzen hervorrufen. Bringen Sie die betroffene Person an die Frischluft. Suchen Sie einen Arzt auf.

**Verschlucken:**

Gefährlich bei Verschlucken. Verschlucken kann Übelkeit und Erbrechen verursachen. Verschlucken kann das Atmungssystem reizen und Schäden des zentralen Nervensystems verursachen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Verschlucken, suchen Sie sofort einen Arzt auf und zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Label auf dem Behälter vor.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

**Löschmedien:**

Benutzen Sie soweit erforderlich: Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenschaum, Schaum

**Brandgefahren:**

Verbrennung setzt reizende und giftige Schadstoffgase frei.

**Schutzkleidung:**

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atmungsgerät. Tragen Sie Schutzkleidung.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Stellen Sie eine angemessene Belüftung der Arbeitsplätze sicher. Tragen Sie Schutzkleidung.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Lassen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen. Verhindern Sie weitere Verschmutzungen.



# NECURON® K13 B

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG  
(Artikel 31)

3/5

**Säuberungsmaßnahmen:** Mit einem flüssigkeitsbindendem Material aufsaugen. In einem geeigneten und beschrifteten Container entsorgen. Säubern Sie das verunreinigte Gebiet mit viel Wasser.

## 7. Handhabung und Lagerung:

**Handhabung:** Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Stellen Sie eine angemessene Belüftung der Arbeitsplätze sicher. Gewährleisten Sie optimale Bedingungen bei Handhabung, Transport und Verarbeitung.

**Lagerung:** Lagern Sie das Produkt an einen trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort. Lagern in dicht verschlossenen Behältern.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition /Persönliche Schutzausrüstung:

**Vorsichtsmaßnahmen:** Stellen Sie eine angemessene Belüftung der Arbeitsplätze sicher.

**Atemschutzmaßnahmen:** Umluftunabhängiger Atemschutz. Tragen Sie Schutzkleidung.

**Handschutz:** chemisch beständige Handschuhe (PVC)

**Augenschutz:** zugelassene Sicherheitsbrillen

**Schutzkleidung:** Tragen Sie einen vor Chemikalien schützende Schutzkleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

**Beschreibung:** flüssig  
**Farbe:** braun  
**Geruch:** schwach  
**Relative Dichte:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
**Viskosität:** 55mPa.s (25°C)



# NECURON® K13 B

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG  
(Artikel 31)

4/5

## 10. Stabilität und Reaktivität:

**Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.

## 11. Toxikologische Angaben:

Polymer MDI oral Ratte LD50 → 10000 mg/l  
dermal Hase LD50 → 5000 mg/kg

## 12. Umweltbezogene Angaben:

Polymer MDI Brachydanio Rerio LC50/96 Std. → 100 mg/l

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

**Allgemeine Informationen:** Kein Gefahrgut

## 14. Angaben zum Transport:

**Weitere Informationen:** Das Produkt ist nicht als gefährliches Produkt für den Transport klassifiziert.

## 15. Rechtsvorschriften:

**Beschriftung:** Das Produkt ist klassifiziert nach 67/548/EEC.

**Symbole:**  Xn – gesundheitsschädlich

### R-Sätze:

R20 - Gesundheitsgefährdend bei Einatmen.

R36/37/38 - Reizend für die Augen, das Atmungssystem und die Haut.

R42/43 - Kann Sensibilisierung bei Einatmen oder Hautkontakt verursachen.

### S-Sätze:

S22 - Den Staub nicht einatmen.

S23 - Die Gase/Qualm/Dampf/Spray nicht einatmen.

S24 - Vermeiden Sie Hautkontakt.

S37 - Tragen Sie Schutzhandschuhe.



# NECURON® K13 B

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG  
(Artikel 31)

5/5

S45 - Im Falle eines Unfalls, oder wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf (zeigen Sie das Etikett vor, wenn möglich)

S63 - Im Falle von Einatmen: Bringen Sie den Verunglückten an die Frischluft und halten Sie ihn ruhig.

## 16. Sonstige Angaben:

### R-Sätze:

R20 - Gesundheitsgefährdend bei Einatmen.

R36/37/38 - Reizend für die Augen, das Atmungssystem und die Haut.

R42/43 - Kann Sensibilisierung bei Einatmen oder Hautkontakt verursachen.

### Weitere Informationen:

Die in diesen Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen nur als Richtlinie für den sicheren Umgang, Lagerung und Handhabung mit diesem Produkt. Diese Informationen sind nach unserem derzeitigen Wissenstand korrekt und wir glauben, dass diese Informationen am Tag der Veröffentlichung korrekt sind, aber dies ist keine Garantie, dass diese Angaben vollständig sind. Diese Informationen beziehen sich nur auf dieses Produkt und sind nicht gültig für die Kombination mit anderen Produkten oder in einem anderen Prozess.