



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

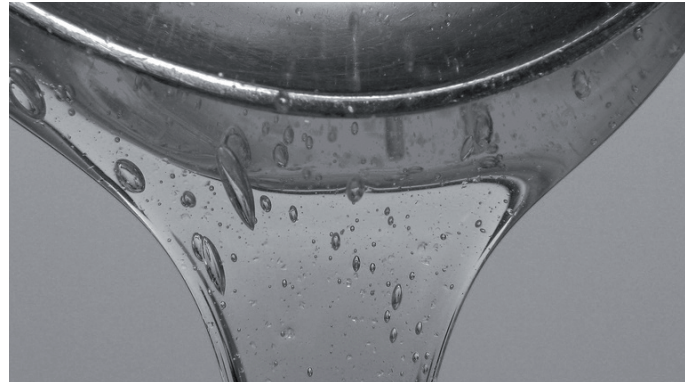
DE  
1/11

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: NECURON® K13 B

Hersteller/Lieferant: NECUMER GmbH  
Industriestraße 26  
D-49163 Bohmte  
Tel.: +49 (0) 5471-9502-0  
Fax: +49 (0) 5471-9502-99

Stand: 27.07.17



## 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktbezeichnung: NECURON® K13 B- Komponente

## 1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

### Verwendung des Produkts:

PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe. PC9a: Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbfentferner. PC9b: Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton. PC32: Polymerzubereitungen und -verbindungen. PROC1: Verwendung in geschlossenem Verfahren, keine Expositionswahrscheinlichkeit PROC2: Verwendung in geschlossenem, kontinuierlichem Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition PROC3: Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung) PROC4: Verwendung in Chargen- und anderen Verfahren (Synthese), bei denen die Möglichkeit einer Exposition besteht PROC5: Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen\* und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt) PROC8a: Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen PROC8b: Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen PROC9: Transfer des Stoffes oder der Zubereitung in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung) PROC10: Auftragen durch Rollen oder Streichen PROC13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen PROC19: Handmischen mit engem Kontakt und nur persönlicher Schutzausrüstung ERC2: Formulierung von Zubereitungen\* ERC3: Formulierung in Materialien ERC5: Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix ERC6d: Industrielle Verwendung von Regler-substanzen für Polymerisationsreaktionen bei der Produktion von Harzen, Gummi, Polymeren

## 1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

Firmenname: NECUMER GmbH  
Industriestraße 26  
49163 Bohmte  
Deutschland

Tel: +49 5471 95020

## 1.4. NOTRUFNUMMER

Notfalltelefon: +49 5471 95020  
(nur zu normalen Geschäftszeiten)



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
2/11

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

**Einstufung (CLP):** Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE:

**Gefahrenhinweise:** H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen  
GHS08: Gesundheitsgefahr  
GHS09: Umwelt



**Signalwörter:** Gefahr

**Sicherheitshinweise:** P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen.  
P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen.  
P304+340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P304+341: BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

### 2.3. SONSTIGE GEFAHREN

**Sonstige Gefahren:** Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
3/11

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2. GEMISCHE

#### Gefährliche Bestandteile

4,4'-METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457014-47

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
202-966-0	101-68-8	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	25-50%

DIISOPROPYLNAPHTHALENE ISOMERS - Registrierte Nr. REACH: 01-2119565150-48

254-052-6	38640-62-9	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 1: H410	25-50%
-----------	------------	---	--	--------

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
-	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	1-25%

DIPROPYLENEGLYCOL DIBENZOATE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119529241-49

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
248-258-5	27138-31-4	-	Aquatic Chronic 3: H412	1-25%

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt. Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.
- Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Arzt aufsuchen.

### 4.2. WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN

- Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
- Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
4/11

---

<b>Verschlucken:</b>	Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen.
<b>Einatmen:</b>	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.
<b>Verzögert auftretende Wirkungen:</b>	Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

## 4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.

---

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. LÖSCHMITTEL

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

### 5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 5.3. HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

---

## ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDEnde VERFAHREN

**Pers. Schutzmassnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Im Außenbereich Windrichtung beachten. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist. Im Außenbereich Personen mit dem Rücken gegen den Wind und entfernt von der Gefahrenstelle halten. Den Bereich sofort räumen.

### 6.2. UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

**Umweltschutzmassnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

### 6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Reinigung nur durch Fachkräfte, die mit dem entsprechenden Material vertraut sind.

---



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
5/11

## 6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. SCHUTZMASSNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

**Hinweise zum sich. Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

### 7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.  
**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

Gefährliche Bestandteile:

#### 4,4'-METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT

Expositionsgrenzwerte:	Atembarer Staub			
	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

DE	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

### DNEL/PNEC

Gefährliche Bestandteile:

#### DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
PNEC	Süßwasser	1 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.1 mg/l	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	> 1 mk dry weigt	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	> 1 mg/l	-	-
DNEL	Inhalativ	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Lokale



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
6/11

DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Dermal	50 mg/kg	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal	28.7 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Dermal	25 mg/kg	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal	17.2 mg/cm <sup>2</sup>	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Oral	20 mg/kg	Arbeitnehmern	Systemische

## DIPROPYLENEGLYCOL DIBENZOATE

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
PNEC	Süßwasser	0.0037 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.00037 mg/l	-	-
PNEC	Aqua Intermittent	0.037 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	1.49 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	0.149 mg/kg	-	-
PNEC	Soil	1 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l	Arbeitnehmern	Systemische
PNEC	Dermal	170 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	35.08 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	10 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	8.8 mg/m <sup>3</sup>	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal	80 mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Inhalativ	8.7 mg/m <sup>3</sup>	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Oral	80 mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	0.22 mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	8.69 mg/m <sup>3</sup>	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	5 mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische

## 8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

<b>Technische Maßnahmen:</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen.
<b>Atenschutz:</b>	Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
<b>Handschutz:</b>	Undurchlässige Handschuhe.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
<b>Hautschutz:</b>	Undurchlässige Schutzkleidung.
<b>Umweltwirkungen:</b>	Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
7/11

Form:	Flüssigkeit		
Farbe:	Braun		
Geruch:	Charakteristischer Geruch		
Verdunstungszahl:	Nicht verfügbar.		
Brandfördernd:	Nicht verfügbar.		
Löslichkeit in Wasser:	Reagiert mit Wasser.		
Viskosität:	55 mPas (25°C)	Schmelzpunkt / -bereich °C:	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenzen %: untere:	Nicht verfügbar.	obere:	Nicht verfügbar.
Flammpunkt °C:	Nicht verfügbar.	Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:	Nicht zutreffend.
Zündtemperatur °C:	Nicht verfügbar.	Dampfdruck:	Nicht verfügbar.
Relative Dichte:	1.10 - 1.15	pH:	Nicht verfügbar.
VOC g/l:	Nicht verfügbar.		

## 9.2. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. REAKTIVITÄT

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Heiße Flächen. Flammen.

### 10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN

Gefährliche Bestandteile:



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
8/11

## 4,4'-METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT

DERMAL	RBT	LD50	> 9400	mg/kg
DUST/MIST	RBT	1H LC50	> 2.240	mg/l
ORL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg

## DIISOPROPYLNAPHTHALENE ISOMERS

-	RAT	NOAEL (6 mon)	170	mg/kg/d
DERMAL	RAT	LD50	>4000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	1H LC50	>5.6	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>4000	mg/kg

## DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

ORL	RAT	LD50	49	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>9400	mg/kg

## DIPROPYLENEGLYCOL DIBENZOATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>200	mg/l
ORAL	RAT	LD50	3914	mg/kg

## Für das Produkt relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Akute Toxizität (ac. tox. 4)	INH	Gefährlich: Berechnet
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	INH DRM	Gefährlich: Berechnet
Karzinogenität	-	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	-	Gefährlich: Berechnet
Aspirationsgefahr	-	Gefährlich: Berechnet

## SYMPTOME / AUFNAHMEWEGE

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
9/11

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. TOXIZITÄT

Gefährliche Bestandteile:

#### DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE

Daphnia magna	24H EC50	> 1000	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H EC0	1640	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC0	> 1000	mg/l

#### DIISOPROPYLNAPHTHALENE ISOMERS

ALGAE	72H EC0	0.15	mg/l
DAPHNIA	21D NOEC	0.013	mg/l
DAPHNIA	48H EC0	0.16	mg/l
DAPHNIA	48H LL50	1.7	mg/l
FISH	96H LC0	0.5	mg/l

#### DIPROPYLENEGLYCOL DIBENZOATE

ALGAE	72H LL50	4.9	mg/l
ALGAE	72H NOELR	1.0	mg/l
Daphnid	48H LL50	19.3	mg/l
FISH	96H LC50	3.7	mg/l

### 12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

### 12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

### 12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

### 12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND vPvB-BEURTEILUNG

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### 12.6. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
10/11

---

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 05 01

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

---

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-NUMMER

**UN-Nummer:** UN3082

### 14.2. ORDNUNGSGEMÄSSE UN-VERSANDBEZEICHNUNG

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Contains: DIISOPROPYLNAPHTHALENE ISOMERS)

### 14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

**Transportklasse:** 9

### 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE

**Verpackungsgruppe:** III

### 14.5. UMWELTGEFAHREN

**Umweltgefährlich:** Ja

**Meeresschadstoff:** Ja

### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

**Bes. Vorsichtsmassnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

**Tunnelcode:** E

**Transportkategorie:** 3

---

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN

**Besondere Vorschriften WGK:** Nicht zutreffend.  
3 Einstufung nach VwVwS

### 15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.



# NECURON® K13 B-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/830

DE  
11/11

---

**ABSCHNITT 16:**

**SONSTIGE ANGABEN**

**SONSTIGE ANGABEN**

**Zusätzliche Angaben:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.  
\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:**

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Haftungsausschlußklausel:**

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.