



NECURON® K7S A-KOMPONENTE

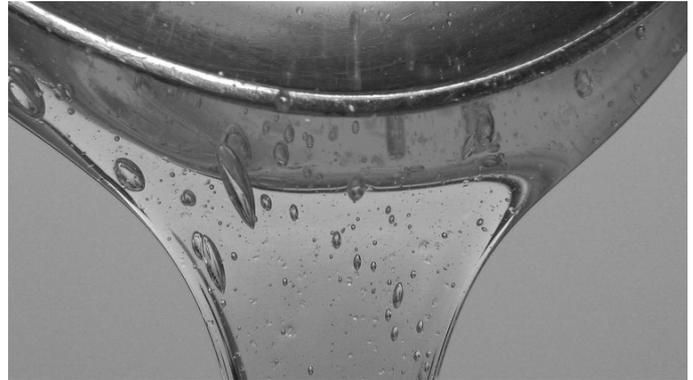
KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS 453/2010

DE
1/6

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

Produktbezeichnung: NECURON® K7S A
Firmenname: NECUMER GmbH
Industriestraße 26
D-49163 Bohmte
Tel.: +49 5471 9502-0
Fax: +49 5471 9502-99
Version: 12.04.2018



2. MÖGLICHE GEFAHREN Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung (CLP)

Wichtigste schädliche Wirkungen

Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319;
Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317
Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Kennzeichnungselemente

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenpiktogramme



GHS07 Ausrufezeichen
GHS09 Umwelt

Signalwörter Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen.
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P321 Besondere Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Sonstige Gefahren PBT

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



NECURON® K7S A-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS 453/2010

DE
2/6

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung	Prozent
500-006-8	9003-36-5	-	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	25-25 %
-	30499-70-8	-	S Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-25 %
-	28064-14-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-25 %
500-033-5	5068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-25 %

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt
Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Einatmen

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt

Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken

Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen

Gefühl von Brustbeklemmung mit Atemnot kann auftreten. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Sofort- / Sonderbehandlung

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.



NECURON® K7S A-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS 453/2010

DE
3/6

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Wassersprühstrahl. Wasserdampf. Löschpulver. Kohlendioxid. Alkohol- oder Polymerschäum. Alkoholbeständiger Schäum.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen

Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

Persönliche Schutzausrüstung

siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

Reinigungsmethoden

Mit Sand oder Vermiculit mischen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Behälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und gut belüftet lagern.

Geeignete Verpackung

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Spezifische Endanwendungen

Nicht verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

DNEL/PNEC

Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.

Technische Maßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz

Undurchlässige Handschuhe.

Augenschutz

Schutzbrille.

Hautschutz

Schutzkleidung.



NECURON® K7S A-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS 453/2010

DE
4/6

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssigkeit
Farbe	Hellgelb
Geruch	Charakteristischer Geruch
Viskosität	8000 mPas (25°C)
Relative Dichte	1.15 - 1.20

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation kann bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien vorkommen.

Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

Unverträgliche Materialien

Amine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN GEFÄHRLICHE BESTANDTEILE

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROANE AND PHENOL

ORAL	RAT	LD50	> 2000 mg/l
------	-----	------	-------------

1,3-PROPANEDIOL, 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE - TRIMETHYLOLPROPANE TRIGLYCIDYLETHER

ORAL	RAT	LD50	> 2001 mg/kg
------	-----	------	--------------

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

DERMAL	RAT	LD50	> 2000 mg/kg
--------	-----	------	--------------

ORAL	RAT	LD50	> 2001 mg/kg
------	-----	------	--------------

VAPOURS	RAT	5H LC0	0.00001 ppm
---------	-----	--------	-------------

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

ORL	MUS	LD50	15600 mg/kg
-----	-----	------	-------------

ORL	RAT	LD50	11400 mg/kg
-----	-----	------	-------------

SKN	RBT	LD50	>20 ml/kg
-----	-----	------	-----------

Relevant hazards for substance:

Gefahr	Route	Basis
--------	-------	-------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
-------------------------------	-----	-----------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
----------------------------------	-----	-----------------------

Sensibilisierung der Atemwege/Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
------------------------------------	-----	-----------------------

Hautkontakt
Augenkontakt
Verschlucken
Einatmen

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.
Reizung und Rötung können auftreten.
Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.
Gefühl von Brustbeklemmung mit Atemnot kann auftreten. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Auftretende Wirkungen

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.



NECURON® K7S A-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS 453/2010

DE
5/6

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität

Gefährliche Bestandteile

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROANE AND PHENOL

Daphnia magna	96H LC50	> 100 mg/l
---------------	----------	------------

1,3-PROPANEDIOL, 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE - TRIMETHYLOL-PROPANE TRIGLYCIDYLETHER

FISH	96H LC0	56 mg/l
------	---------	---------

FISH	96H LC50	75 mg/l
------	----------	---------

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

ALGAE	72H EC50	9.4 mg/l
-------	----------	----------

BACTERIA	3H IC50	>100 mg/l
----------	---------	-----------

DAPHNIA	21D Semi Static NOEC	0.3 mg/l
---------	-------------------------	----------

DAPHNIA	48H EC50	1.7 mg/l
---------	----------	----------

FISH	96H LC50	1.5 mg/l
------	----------	----------

Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

Mobilität im Boden

Nicht verfügbar.

PBT Identifizierung

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

Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Wasserorganismen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren

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

Verpackungsentsorgung

Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Anmerkung

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer

UN3082

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Epoxy resin)

Transportklasse

9

Verpackungsgruppe

III

Umweltgefährlich

Ja

Meeresschadstoff

Nein

Tunnelcode

E

Transportkategorie

3



NECURON® K7S A-KOMPONENTE

KLEBER

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS 453/2010

DE
6/6

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Besondere Vorschriften

WGK

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend.

2 Einstufung nach VwVwS

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

16. 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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 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.