

# Sikkerhedsdatablad

## NECURON K 8, komponent A

### 1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandøren eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.: 1395420

Udstedelsesdato: 11.10.04

Revisionsdato: 03.06.2008

### NECURON K 8, komponent A

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**  
**Industrivej 9, Vassingerød**  
**3540 Lyng**  
**Tlf.: 47 17 18 55**

Varetype og anvendelsesområde:

2-komponent lim. Tilhørende komponent; Necuron K 8, komponent B

### 2. Fareidentifikation:



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Kode nr.: 00 - 5 (1993) Brugsklar blanding: 00 - 5 (1993)

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Bisphenol-A-diglycidylether	25068-38-6	500-033-5	50-100	Xi;N	36/38-43-51/53

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Se afsnit 16 for fuld tekst for R-sætninger.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Bring tilskadekomne i frisk luft. Hvis patienten er bevidstløs lejres han i aflåst sideleje før transport. Opsøg læge.
Øjnene:	Skyl omgående med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation opsøges læge.
Huden: skyl	Fjern omgående forurenedede klæder. Vask huden med rigelige mængder vand og sæbe og skyl godt efter.
Indtagelse:	Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald OMGÅENDE læge.

## 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	Vandtåge, CO <sub>2</sub> eller pulver. Større brande slukkes med alkoholbestandigt skum.
Uegnet slukningsmiddel:	Direkte vandstråle.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved brand kan der dannes carbonoxider og hydrogenchlorid.
Personlig beskyttelse:	Anvend fuldt beskyttelsesudstyr inklusiv lufttilført åndedrætsværn.
Miljøbeskyttelse:	Undgå udledning af slukningsvand til kloakker og miljøet.

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ubeskyttede personer bringes i sikkerhed. Undgå kontakt med huden og øjnene. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.
Miljømæssige forholdsregler:	Spild opsuges med ubrændbart absorberende middel (sand, diatoméjord, syrebindere, universalbindere, savsmuld) for bortskaffelse. Må ikke udledes til kloakker eller vand-/jordmiljø. Ved forurening af vandveje, kloakker eller jordmiljøet informeres de lokale miljømyndigheder.
Rengøringsmetode:	Rengør spildområdet grundigt.

## 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Beholdere åbnes forsigtigt. Hold produktet på afstand af antændelseskilder. Rygning forbudt under brugen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Se afsnit 8.
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukkede beholdere på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer mellem 15-25 °C. Opbevares på afstand af levnedsmidler

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Ingen fastsat.

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Er ikke påkrævet ved tilstrækkelig effektiv ventilation. Evt. egnet åndedrætsværn vælges i henhold til kodennummer samt mængde og type af kemikalier i luften.
Øjenværn:	Anvend tætsiddende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder:	Anvend egnede beskyttelseshandsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Beskyttelse af huden:	Anvend beskyttende arbejdsklæder.
Generel hygiejne:	Vask hænder før pauser og efter endt arbejdstid. Holdes på afstand af levnedsmidler og drikkevarer. Forurenet beklædning aftages omgående og rengøres/vaske før genbrug. Undgå kontakt med huden og øjnene.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Klar væske
Lugt	:	Karakteristisk
Kogepunkt	:	200 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Produktet er ikke selvantændeligt
Flammepunkt	:	>200 °C
Eksplodingsfare	:	Produktet udgør ingen eksplosionsfare
Massefylde (ved 20 °C)	:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	:	30.000 mPa.s
Vandopløselighed	:	Uopløselig.

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Termisk nedbrydning	:	Ingen nedbrydning ved håndtering og opbevaring i henhold til det anbefalede.
Farlige reaktioner	:	Reagerer med aminer. Exoterm polymerization. Reagerer voldsomt med stærke alkali og oxiderende materialer.
Farlige nedbrydningsprodukter	:	Irriterende gasser og dampe.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:	Produktet afgiver ikke egentlige dampe ved almindelige temperaturer.
Hudkontakt:	Irriterer huden og slimhinderne. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjnene:	Irriterer øjnene.
Indtagelse:	Ingen data angivet.
Sensibilisering:	Kan forårsage sensibilisering ved kontakt med huden.

## 12. Miljøoplysninger:

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Må ikke udledes til kloakker eller vand- og/eller jordmiljø.  
Vandfareklasse (Tyskland): 2 skadeligt for vandmiljøet (selvvurdering).

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild, rester samt tom emballage afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi for bortskaffelse. Må ikke udledes til kloakker eller vandveje.

Emballage skal mærkes: EPOXYAFFALD; PAS PÅ! EKSEMFARE.

## 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport:

UN-nr.: 3082    ADR/RID-klasse: 9    Pkg.gr.: III    Farekort: 90GM6-III    Label: 9+p  
Transportbetegnelse: Miljøfarlig væske n.o.s. (indeholder epoxy resin)

IMDG-klasse: 9    UN-nr.: 3082    Pkg.gr.: III    EmS: F-A,S-F  
Shipping name: Environmentally hazardous substance liquid n.o.s. (contains epoxy resin)

ICAO/IATA-class: 9    UN-no.: 3082    Label: 9    Pack.grp.: III  
Shipping name: Environmentally hazardous substance liquid n.o.s. (contains epoxy resin)

## 15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Indeholder : (Epoxy) Bisphenol-A-diglycidylether reaktionsprodukt Mol.<700.  
Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens vejledning.

R-sætninger: 36/38- Irriterer øjnene og huden.  
43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
51/53- Giftig for organismer der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

S-sætninger: 23- Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger.  
24- Undgå kontakt med huden.  
26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand og læge kontaktes.  
28- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.  
37/39- Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.  
57- Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Pr-nr.: 1395420

Kode-nr.: 00 - 5 (1993) Brugsklar blanding: 00 – 5 (1993)

### Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde. Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor dette produkt indgår.

### Krav til særlig uddannelse:

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

### Forholdsregler ved brug:

Ved erhvervsmæssigt arbejde med epoxyprodukter skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om epoxyharpikser og isocyanater følges.

Udover hvad der tidligere er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

## 16. Andre oplysninger:

### Fuld tekst for R-sætninger, afsnit 3:

43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

36/38- Irriterer øjnene og huden.

51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opdateret: juni 2008

Opdateret i afsnit: Alle

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.