

# SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 25-jun-2015

Version 3

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode VC46229 / 46229V  
Produktnavn VERSACHEM FLOW-MIX COLD WELD EPOXY (HARDENER)

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Epoxyhærder  
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Importør

C. Højstrup ApS  
Emil Neckelmanns Vej 11  
5220 Odense SØ  
Tlf: +45 66171802

#### E-mailadresse

info@hojstrup.dk

### 1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer - Giftlinien, Bispebjerg Hospital tlf.: +45 82121212

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF  
R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

### 2.2. Mærkningselementer



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

**Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.1 stoffer**

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
mercaptanamin (blanding)	-	-	100	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

**Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generel rådgivning**

I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet).

**Indånding**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

**Kontakt med huden**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med sæbe og vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**Kontakt med øjnene**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Indtagelse**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

**Personlig beskyttelses af førstehjælperen**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer**

Se punkt 2 for yderligere oplysninger

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Information til lægen

Behandles symptomatisk.

## Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver.

#### Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Undgå kontakt med øjne og hud.

#### Til indsatspersonel

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til inddæmning

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

#### Metoder til oprydning

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sug op med inert absorberende materiale. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger.

#### Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask hænderne grundigt efter brug.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

### Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Syrer, Alkali

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

Bilplejeprodukter.

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Handsker af plastic eller gummi.

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anvend er NIOSH-godkendt luftrensende åndedrætsværn med patron eller filter mod organiske dampe efter behov.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	Væske
<b>Udseende</b>	Gul
<b>Lugt</b>	Mercaptaner
<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

pH-værdi

#### Værdier

Ingen oplysninger tilgængelige

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Kogepunkt/kogepunktsinterval**

**Flammepunkt**

> 93 °C / > 200 °F

**Fordampningshastighed**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Antændelsesgrænse i luft**

**Øvre antændelsesgrænse:**

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Bemærkninger • Metode

Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)

<b>Nedre antændelsesgrænse:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	1.13
<b>Vandopløselighed</b>	Uopløseligt i vand
<b>Opløselighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	0
<b>Massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## **Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### 10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.  
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### **Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler  
Syrer  
Alkali

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Oxider af svovl  
Hydrogensulfid

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformation

<b>Indånding</b>	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Irriterer øjnene. Kan forårsage røde og rindende øjne.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinder.

#### Ukendt akut toksicitet

- 100 % af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Målorganvirkninger</b>	Åndedrætssystem, Øjne, Hud.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### **Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

### **Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
<b>Kontamineret emballage</b>	Beholderen må ikke genbruges.
<b>Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Andre oplysninger</b>	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

### **Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

#### IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 EmS-nr	Ikke relevant

#### RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

#### ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

#### IATA

14.1 UN/ID-nr	3334
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Væske, underlagt gældende luftfartsforskrifter, n.o.s (Thioler (Mercaptaner), blanding) Begrænset mængde (LQ)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 ERG-kode	9A

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

#### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

#### Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Ikke bestemt
ENCS	Ikke bestemt
IECSC	Ikke bestemt
KECL	Ikke bestemt
PICCS	Ikke bestemt
AICS	Ikke bestemt

#### Tekstforklaring:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER



**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

Ingen oplysninger tilgængelige

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Revisionsdato 25-jun-2015

Revisionsnote Ikke relevant.

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

# SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 24-jun-2015

Version 1

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode VC46229 / 46229  
Produktnavn VERSACHEM FLOW-MIX COLD WELD (RESIN)

Indeholder bisphenol-A-diglycidylether

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse (Harpiks)

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Importør

C. Højstrup ApS  
Emil Neckelmanns Vej 11  
5220 Odense SØ  
Tlf: +45 66171802

#### E-mailadresse

info@hojstrup.dk

### 1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer - Giftlinien, Bispebjerg Hospital tlf.: +45 82121212

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 3 - (H412)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder bisphenol-A-diglycidylether

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Indeholder oxiran, mono[(C12-14-alkyl oxy)methyl]derivater EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)

P273 - Undgå udledning til miljøet

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

### Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1 stoffer**

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt	-	25085-99-8	>90	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
bisphenol-A-diglycidylether	-	25068-38-6	<5	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
oxiran, mono[(C12-14-alkyl oxy)methyl]derivater	271-846-8	68609-97-2	0.369	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	Ingen tilgængelige data

**R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

### Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet).

**Indånding**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

**Kontakt med huden**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

<b>Kontakt med øjnene</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indtagelse</b>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer** Se punkt 2 for yderligere oplysninger

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

### **Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### **5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:**  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver.

**Uegnede slukningsmidler**  
Ingen oplysninger tilgængelige

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlig.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

### **Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Undgå kontakt med øjne og hud.

**Til indsatspersonel**  
Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sug op med inert absorberende materiale. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

### **Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger.

**Generelle hygiejneregler**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask hænderne grundigt efter brug.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

**Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler, Baser, Syrer, Aminer

**7.3. Særlige anvendelser****Særlige anvendelser**

Bilplejeprodukter.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)**

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Handsker af plastic eller gummi.

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anvend et NIOSH-godkendt luftrensende åndedrætsværn med patron eller filter mod organiske dampe efter behov.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

**Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	Tyktflydende væske
<b>Udseende</b>	Sort
<b>Lugt</b>	Mild
<b>Lugtterskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	Ingen oplysninger tilgængelige	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	> 150 °C / >300 °F	
Flammepunkt	> 93 °C / > 200 °F	
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige	
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige	
Nedre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige	
Damptryk	0.03 mmHg	
Dampmassefylde	>1	Luft = 1
Relativ massefylde	1.16	
Vandopløselighed	Ubetydelig	
Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>9.2. Andre oplysninger</b>		
Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige	
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0	
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige	

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger      Ingen.  
Følsomt over for statisk elektricitet      Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### **Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler  
 Baser  
 Syrer  
 Aminer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider  
 Fenoler

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformation

<b>Indånding</b>	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Irriterer øjnene. Kan forårsage røde og rindende øjne.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinder.

#### Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 16,286.00 mg/kg

#### Ukendt akut toksicitet

- 98.893 % af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
- 96.31 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.
- 98.893 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.
- 98.893 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).
- 98.893 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).
- 98.893 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Målorganvirkninger</b>	Åndedrætssystem, Øjne, Hud.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

**Økotoxicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### **Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

#### **Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer**

Kemisk navn	EU - liste over mulige hormonforstyrrende stoffer	EU - hormonforstyrrende stoffer - evaluerede stoffer	Hormonforstyrrende potentiale
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt	Group III Chemical	-	-
bisphenol-A-diglycidylether	Group III Chemical	-	-

## Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Beholderen må ikke genbruges.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Ingen tilgængelige data

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### **IMDG**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	3082
<b>14.2 Forsendelsesbetegnelse</b>	Miljøfarlig væske, n.o.s, (Harpiks), Begrænset mængde (LQ)
<b>14.3 Fareklasse</b>	9
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III
<b>14.5 »Marine pollutant«</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>14.7 EmS-nr</b>	F-A, S-F



**RID**

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

**ADR**

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

**IATA**

14.1 UN/ID-nr	3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Miljøfarlig væske, n.o.s. (Harpiks) Begrænset mængde (LQ)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 ERG-kode	E1

**Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Ikke registreret.
ENCS	Er i overensstemmelse med
IECSC	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
AICS	Er i overensstemmelse med

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

**Revisionsdato** 24-jun-2015

**Revisionsnote** Ikke relevant.

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Sikkerhedsdatabladet ender her**