

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Epoxy BK (B-komponent)



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 30.07.2013

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Epoxy BK (B-komponent)

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Epoxy, hærder

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn gel-top a-s  
 Postadresse Storhaven 10  
 Postnr. 7100  
 Poststed Vejle  
 Land Danmark  
 Telefon 75821133  
 E-mail gel-top@gel-top.dk  
 Web-adresse http://www.gel-top.dk

#### 1.4. Nødtelefon

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til C; R34  
 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R20/21/22  
 Xi; R43  
 R52/53

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

Faresætninger H302 Farlig ved indtagelse.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.3. Andre farer

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EF-nr.: 202-859-9 Indeksnr.: 603-057-00-5	Xn; R20/22 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302	25 - 50 vægt%
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nr.: 220-666-8 Indeksnr.: 612-067-00-9	C; R34 Xn; R21/22 R43 R52/53 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	25 - 50 vægt%
2,4,6-Tris-(dimethylaminomethyl)-phenol	CAS-nr.: 90-72-2 EF-nr.: 202-013-9 Indeksnr.: 603-069-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	2,5 - 10 vægt%
Salicylsyre	CAS-nr.: 69-72-7 EF-nr.: 200-712-3	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	2,5 - 10 vægt%
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

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

Oplysninger til sundhedspersonale	Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden. Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk indenfor en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.
-----------------------------------	---

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
-------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug handsker. Brug åndedrætsværn med filter . Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
--------------------	---

#### 6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel	Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.
---------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

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

Metoder til oprensning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Der skal i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet være adgang til håndvask med rindende, håndvarmt vand fra ikke håndbetjente vandhaner. Der skal være adgang til brusenum med varmt og koldt vand. Personer som arbejder med produktet, skal have særskilte omklædningsrum med adskilt opbevaring af gangtøj og særligt arbejdstøj. Der skal opsættes advarselstavle ved arbejdsstedet. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.
------------	---

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

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EF-nr.: 202-859-9 Indeksnr.: 603-057-00-5		
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nr.: 220-666-8 Indeksnr.: 612-067-00-9		
2,4,6-Tris-(dimethylaminomethyl)-phenol	CAS-nr.: 90-72-2 EF-nr.: 202-013-9 Indeksnr.: 603-069-00-0		
Salicylsyre	CAS-nr.: 69-72-7 EF-nr.: 200-712-3		

### DNEL / PNEC fra komponenter

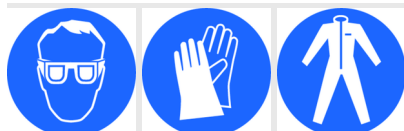
Komponent	Benzylalkohol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 8,11 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 5,7 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 5 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 40,55 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 28,5 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 90 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 9,5 mg/kg bw/day

DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 450 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 47 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,456 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,3 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,1 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
Komponent	Salicylsyre
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 16 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 4 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 162 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,2 mg/l Bemærkninger: Fresh Water

PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,02 mg/l Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 1,42 mg/kg Bemærkninger: Fresh Water
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 0,142 mg/kg Bemærkninger: Marine Water

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af typen 4H. Der kan evt. anvendes engangshandsker af, såfremt handskerne skiftes, straks efter at de er forurenede.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug særligt arbejdstøj.

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Aminlugt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 200 °C
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 1,2 vol%
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 13 vol%
Damptryk	Værdi: 0,1 hPa Test temperatur: 20 °C
Relativ massefylde	Værdi: 1,04 g/cm <sup>3</sup> Test temperatur: 20 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 380 °C
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Produktet er ikke selvantændeligt.
Viskositet	Værdi: 700 mPas Test temperatur: 25 °C
Kommentarer, Viskositet	Dynamisk viskositet

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.  
Udhærdningstid:

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Benzylalkohol
LD50 oral	Værdi: ca. 1620 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: > 4178 mg/L air Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 h
Komponent	Salicylsyre
LD50 oral	Værdi: 891 mg/kg Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rat

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og bryst smerter. Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

#### Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.  
Øjenkontakt Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene.  
Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.  
Indtagelse Farlig ved indtagelse.

#### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

Komponent	Benzylalkohol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 460 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 770 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 230 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Komponent	Salicylsyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1380 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 180 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 24h

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****12.3. Bioakkumuleringspotentiale****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger****PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenede materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. ""Epoxyaffald. Pas på! Eksempare!""
EAK-kode nr.	EAK: 080299 Andet affald, ikke andetsteds specificeret EAK: 160506 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
ICAO/IATA	2735
Kommentar	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophorone diamine)
RID	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.(isophorone diamine)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isophorone diamine)
ICAO/IATA	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.(isophorone diamine)

**14.3. Transportfareklasse(r)**



ADR	8
Fare nr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-B

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre mærkningskrav

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.  
Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet. Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Faresymbol



Ætsende

Lokalirriterende

R-sætninger

R34 Ætsningsfare.  
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger

S1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.  
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder .  
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

	R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R36/38 Irriterer øjnene og huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R22 Farlig ved indtagelse. R34 Ætsningsfare.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H312 Farlig ved hudkontakt. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H315 Forårsager hudirritation.
Anvendte forkortelser og akronymer	Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	gel-top a-s