

## Aka-Resin

Revisjonsdato: 27.04.2017

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Aka-Resin
Artikkel-nr	8510-8520
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	09.06.2015
Utgave nummer	2.0

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	Flytende epoxy for innebygging av metallografisk prøver.
Anvendelser som frarådes	Ikke kjent

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Holger Hartmann AS Berghagan 3 NO-1405 Langhus Norge Telefon: +47 23 16 94 60 www.holgerhartmann.no post@holgerhartmann.no
E-post	post@holgerhartmann.no

Ansvarlig	Holger Hartmann AS
-----------	--------------------

Omsetter	AKASEL ApS Svogerslev Hovedgade 48 DK-4000 Roskilde Danmark Telefon: +45 57 84 05 01 Fax: +45 57 84 06 01
----------	--

Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
---------------	-----------------------

1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.
----------------------	-------------------------------------

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aquatic Chronic 2; H411: Giftig, med langtidsvirkning for vannmiljøet. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt. Muta 2; H341: Mulig kjønnsцелеmtagenitet. EUH205
--	--

## 2.2 Merkningselementer

## Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

Faresetninger	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden. EUH205 Inneholder epoksyforbindelser; Kan gi en allergisk reaksjon.
---------------	--

## Sikkerhetssetninger

# SIKKERHETS DATABLAD

## Aka-Resin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.04.2017

**Forebygging** P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
P281 Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

**Tiltak** P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Ingredienser på etiketten** Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700) (> 50%%), 2,3-epoksypropyl-o-tolyleter (< 50%)

**2.3 Andre farer** Kjemikaliet tilfredsstillere ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700)	Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	9,V2	> 50%
2,3-epoksypropyl-o-tolyleter	Ec/Nlp nr: 247-711-4 Cas nr: 26447-14-3 Index nr: 603-056-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Muta 2; H341 Aquatic Chronic 2; H411	9,C	< 50

**Tegnforklaring** Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Muta 2: Kjønnscellemutagenitet.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

**Hudkontakt** Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Vask med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

**Øyekontakt** Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

**Svelging** Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER.

**Medisinsk informasjon** Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Aka-Resin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.04.2017

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes å kunne gi genetiske skader.  
Øyekontakt: Forbigående irritasjon.  
Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.  
Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.  
Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

#### Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk egnede verneklær. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Brukes bare i godt ventilerte områder. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Flytende epoxy for innebygging av metallografisk prøver.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

#### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med yrkeshygiene grenseverdier.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

### Åndedrettsvern

Det anbefales at det benyttes godkjent åndedrettsvern ved arbeid i trange rom, eller i områder uten

# SIKKERHETS DATABLAD

## Aka-Resin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.04.2017

naturlig ventilasjon eller punktavsug : Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

### Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

### Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er

sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør

vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes

mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

### Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

### Annen informasjon

Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Transparent
Lukt	Luktfri
Luktterskel	Ikke kjent
pH (kons.)	Ikke kjent
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent
Flammepunkt	121 °C
Fordampingshastighet	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	1,6 - 3,6 Vol %
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet(er)	Ikke kjent
Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	n/a

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke kjent
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Aka-Resin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.04.2017

10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Polymeriserer eksotermt med aminer ved værelsestemperatur eller høyere.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå aminer, syrer og alkalier.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens

LD50 oral  
Referanse  
LD50 dermal  
Referanse

For ingrediens

LD50 oral  
Referanse

**reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700)**

11400 mg/kg (Rotte)  
AMA Archives of Industrial Health. Vol. 17, Pg. 129, 1958.  
> 22800 mg/kg (Kanin)  
Union Carbide Data Sheet. Vol. 6/6/1969,

**2,3-epoksypropyl-o-tolyleter**

5140 mg/kg (Rotte)  
Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 29(3), Pg. 50, 1985.

Akutt giftighet

Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.  
Eksponering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Hudetsing/ hudirritasjon

Avfetter huden, fare for sprekke dannelser og eksem. Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon

Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Alvorlig irritasjon av øynene.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksitet

Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.

STOT - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

STOT - gjentatt eksponering

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.

Aspirasjonsfare

Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

Annen informasjon

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering er indikert.

12.4 Mobilitet i jord

Herdet eller storknet produkt er immobil. Produktet er ikke oppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger

Forurenses luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddel damper. Etter herding representerer produktet ingen toksisitetrisiko.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: \*16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.

EAL: \*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger.

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Aka-Resin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.04.2017

Annen informasjon Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander. GHS09: Miljøfarlig.
ADR/RID klasse	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR/RID klassifiseringskode	M6: Miljøskadelige stoffer. Flytende stoffer som forurenser akvatisk miljø.
ADR/RID farennummer	90: Miljøskadelig stoff; forskjellige farlige stoffer.
ADR/RID begrensede mengder	5 L / E1
IMDG klasse	9
IMDG EmS	F-A, S-F
IATA klasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Ex-ECB databasen.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	---

# SIKKERHETS DATABLAD

## Aka-Resin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.04.2017

---

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. N.O.S. - not otherwise specified.
Første gang utgitt	09.06.2015
Utskriftsdato	27.04.2017
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---