

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Resin solution X 50

· Artikkelnummer: 1234567890

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

· Bruksområde

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· Kjemikaliekategori PC19 Mellomprodukt

· Prosesskategori

PROC5 Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant kontakt)

· Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger

· Produktkategori AC13 Plastprodukter

· Bruk av stoffet/ tilberedning råstoff for kunstharpiks

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

Chemix GmbH  
Chemixstrasse 2  
5020 Salzburg

Tel.:0043/662/212223

· Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produksikkerhet

· 1.4 Nødtelefonnummer 123 456 789

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3      H226    Brannfarlig væske og damp.



GHS08

Repr. 2      H361d    Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 2      H373    Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Asp. Tox. 1      H304    Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09

Aquatic Chronic 2    H411    Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315    Irriterer huden.

Eye Irrit. 2      H319    Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1      H317    Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3      H336    Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
*Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.*
- **Farepiktogrammer**



- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
*bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt  $\leq 700$ ), reaksjonsprodukt av toluen etylacetat*
- **Faresetninger**  
  - H226 *Brannfarlig væske og damp.*
  - H315 *Irriterer huden.*
  - H319 *Gir alvorlig øyeirritasjon.*
  - H317 *Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*
  - H361d *Mistenkes for å kunne gi fosterskader.*
  - H336 *Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.*
  - H373 *Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.*
  - H304 *Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.*
  - H411 *Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*
- **Sikkerhetssetninger**
  - P101 *Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.*
  - P102 *Oppbevares utilgjengelig for barn.*
  - P103 *Les etiketten før bruk.*
  - P210 *Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.*
  - P301+P310 *VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.*
  - P303+P361+P353 *VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.*
  - P305+P351+P338 *VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.*
  - P405 *Oppbevares innelåst.*
  - P501 *Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.*
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke brukbar.**
- **vPvB: Ikke brukbar.**

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** *Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.*
- **Farlige innholdsstoffer:**

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt $\leq 700$ ), reaksjonsprodukt av ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 - 50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### · Generelle informasjoner:

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

##### · Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

##### · Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

##### · Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

##### · Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

#### · 5.1 Sløkkingsmidler

##### · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

##### · Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

#### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · 5.3 Råd til brannmannskaper

##### · Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

Handelsnavn: *Resin solution X 50*

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
*Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.*
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
*Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
*Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.*
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
*Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.*

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** *Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.*
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
*Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.*
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** *Ingen spesielle krav.*
- **Informasjoner om felles lagring:** *Ikke nødvendig.*
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** *Hold beholderne tett tillukket.*
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** *Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.*
- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

<b>108-88-3 toluen</b>	
AG	Langtidsverdi: 94 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H E
<b>141-78-6 etylacetat</b>	
AG	Langtidsverdi: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>78-92-2 butan-2-ol</b>	
AG	Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
AG	Langtidsverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

- **Ytterligere informasjon:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 4)

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

*Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.*

*Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.*

*Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.*

*Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.*

*Unngå berøring med øyne og hud.*

- **Åndedrettsvern:**

*Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.*

- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

*Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.*

*På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.*

*Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.*

- **hanskemateriale**

*Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.*

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

*Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.*

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

**Form:** *Væske*

**Farge:** *i.h.t. produktbetegnelse*

- **Lukt:** *Karakteristisk*

- **Luktterskel:** *Ikke bestemt.*

- **pH-verdi:** *Ikke bestemt.*

- **Tilstandsendring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** *Ikke bestemt.*

**Startkokepunkt og kokeområde:** *77 - 78°C*

- **Flammepunkt:** *26°C*

- **Antennelighet (fast stoff, gass):** *Ikke brukbar.*

- **Antennelsestemperatur:** *390°C*

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 5)

· <b>Nedbrytingstemperatur:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Selvantennelsestemperatur:</b>	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· <b>Ekspllosive egenskaper:</b>	<i>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.</i>
· <b>Ekspljosjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	<i>1,2Vol %</i>
<b>Øvre</b>	<i>12Vol %</i>
· <b>Damptrykk ved 20°C:</b>	<i>97hPa</i>
· <b>Tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Relativ tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Damptetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Fordampingshastighet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	<i>Ikke, hhv. lite blandbar.</i>
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Kinematisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	<i>66,0%</i>
<b>Vann:</b>	<i>4,0%</i>
<b>VOC (EF)</b>	<i>66,00 %</i>
<b>Andel faste stoffer:</b>	<i>50,0%</i>
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	<i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i>

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** *Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.*
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** *Det kjennes ingen farlige reaksjoner.*
- **10.4 Forhold som skal unngås** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.5 Uforenlige materialer** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** *Ingen farlige spaltningprodukt kjente.*

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

#### · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

##### *108-88-3 toluen*

<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>5.000 mg/kg (rat)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>12.124 mg/kg (rabbitt)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>5.320 mg/l (mouse)</i>

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 6)

**141-78-6 etylacetat**

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

**78-92-2 butan-2-ol**

Oral	LD50	6.480 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
*Irriterer huden.*
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
*Gir alvorlig øyeirritasjon.*
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
*Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Kreftframkallende egenskap** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Reproduksjonstoksitet**  
*Mistenkes for å kunne gi fosterskader.*
- **STOT – enkelteksponering**  
*Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.*
- **STOT – gjentatt eksponering**  
*Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.*
- **Aspirasjonsfare**  
*Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.*

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksitet:** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **12.4 Mobilitet i jord** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** *giftig for fisk*
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
*Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann*  
*Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.*  
*Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.*  
*I vassdrag også giftig for fisker og plankton.*  
*giftig for vannorganismer*
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** *Ikke brukbar.*
- **vPvB:** *Ikke brukbar.*

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

Handelsnavn: *Resin solution X 50*

(fortsatt fra side 7)

· **12.6 Andre skadevirkninger** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.*· **Europeiske avfallslisten**

HP 3	Brannfarlig
HP 4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP 5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP 10	Reproduksjonstoksisk
HP 13	Sensibiliserende
HP 14	Økotoksisk

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:** *Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.*

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** *UN1993*· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** *1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ETYLACETAT, TOLUEN)*  
 · **IMDG** *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT*  
 · **IATA** *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)*

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR, IMDG, IATA**· **klasse** *3 Brannfarlige væsker*· **Fareseddel** *3*· **14.4 Emballasjegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** *III*· **14.5 Miljøfarer***Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av*· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** *Advarsel: Brannfarlige væsker*· **Kemler-tall:** *30*· **EMS-nummer:** *F-E,S-E*· **Stowage Category** *A*· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til****MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** *Ikke brukbar.*

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 8)

### · Transport/ytterligere informasjoner:

#### · ADR

· Begrenset mengde (LQ)

5L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· Transportkategori

3

· Tunnel restriksjonskode

D/E

#### · IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ETYLACETAT, TOLUEN), 3, III

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

### · Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** Dr. Peter Mayer

### · Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

### Tillegg: Eksponeringsscenarium

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**
- **Bruksområde**  
*SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg*
- **Produktkategori PC19 Mellomprodukt**
- **Prosesskategori**  
*PROC5 Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant kontakt)*
- **Produktkategori AC13 Plastprodukter**
- **Miljøutslippkategori ERC2 Formulering av stoffblandinger**
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**  
*Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.*
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet 5 arbeidsdager/uke**
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand Flytende**
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding Stoffet er hovedbestanddel.**
- **Brukt mengde per tidsenhet eller framgangsmåte 1 tonn per dag**
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Skal bare brukes på fast underlag.**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**  
*Unngå kontakt med øynene  
 Unngå kontakt med hud.  
 Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.  
 Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.  
 Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.*
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering Ingen spesielle tiltak nødvendig.**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**  
*Kan ikke brukes*
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.**
- **Tekniske sikkerhetstiltak**  
*Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.  
 Produktet skal bare brukes i lukkede systemer.  
 Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.*
- **Personlige sikkerhetstiltak**  
*Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
 Unngå berøring med huden.  
 Unngå berøring med øynene.  
 Gravide kvinner bør absolutt unngå innånding og hudkontakt.*

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.08.2017

Versjon 1.0

revidert den: 23.08.2017

**Handelsnavn: Resin solution X 50**

(fortsatt fra side 10)

*Tettsittende vernebrille**Beskyttelseshansker**Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.**På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.**Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.*

- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

- **Miljøverntiltak**

- **Vann** Skal ikke komme i kloakksystemet.

- **Bakke (jord)** Hindre at stoffet trenger ned i bakken.

- **Deponeringstiltak**

*Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.*

- **Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

- **Eksponeeringsprognose**

- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO