

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: *Resin solution X 50*

· Artikelnummer: 1234567890

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### · Användningssektor

*SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser*

· Produktkategorin *PC19 Intermediär*

· Processkategori *PROC5 Blandning vid satsvisa processer*

· Miljöavgivningskategori *ERC2 Formulering till blandning*

· Varukategori *AC13 Plastprodukter*

· Ämnets användning / tillredningen *Råämne för konsthartser*

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### · Tillverkare/leverantör:

*Chemix GmbH  
Chemixstrasse 2  
5020 Salzburg*

Tel.:0043/662/212223

· Område där upplysningar kan inhämtas: *Avdelning produktsäkerhet*

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 123 456 789

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02

*Flam. Liq. 3      H226    Brandfarlig vätska och ånga.*



GHS08

*Repr. 2              H361d    Misstänks kunna skada det ofödda barnet.*

*STOT RE 2          H373    Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.*

*Asp. Tox. 1          H304    Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.*



GHS09

*Aquatic Chronic 2    H411    Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*



GHS07

*Skin Irrit. 2          H315    Irriterar huden.*

*Eye Irrit. 2          H319    Orsakar allvarlig ögonirritation.*

*Skin Sens. 1          H317    Kan orsaka allergisk hudreaktion.*

*STOT SE 3            H336    Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.*

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 1)

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** *Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.*
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalord** *Fara*
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
*reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$*   
*toluen*  
*etylacetat*
- **Faroangivelser**  
*H226 Brandfarlig vätska och ånga.*  
*H315 Irriterar huden.*  
*H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.*  
*H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.*  
*H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.*  
*H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.*  
*H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.*  
*H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.*  
*H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*

- **Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.*
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.*
- P103 Läs etiketten före användning.*
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.*
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.*
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.*
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.*
- P405 Förvaras inlåst.*
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.*

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** *Ej användbar.*
- **vPvB:** *Ej användbar.*

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** *Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.*

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 2)

· <b>Farliga ingredienser:</b>		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ ⚠ 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	2-butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### · Allmänna hänvisningar:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

##### · Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

##### · Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

##### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### · Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

##### · Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

SE

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

Handelsnamn: Resin solution X 50

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 108-88-3 toluen

OEL Korttidsvärde: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
B, H

#### 141-78-6 etylacetat

OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
V

#### 78-92-2 2-butanol

OEL Korttidsvärde: 250 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H, V

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 4)

**67-63-0 2-propanol**

OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
V	

- **Gällande föreskrifter** OEL: AFS2015:7
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
  - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
  - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Skyddsdräkter förvaras separat.
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
  - Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
 Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**
  - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
  - Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
  - Form:** Vätska
  - Färg:** Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

Handelsnamn: *Resin solution X 50*

(Fortsättning från sida 5)

· Tillståndsändring	
Smältpunkt/fryspunkt:	<i>Ej bestämd.</i>
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	<i>77 - 78°C</i>
· Flampunkt:	<i>26°C</i>
· Brandfarlighet (fast form, gas):	<i>Ej användbar.</i>
· Tändtemperatur:	<i>390°C</i>
· Sönderfallstemperatur:	<i>Ej bestämd.</i>
· Självantändningstemperatur:	<i>Produkten är ej självantändande.</i>
· Explosiva egenskaper:	<i>Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.</i>
· Explosionsgränser:	
Nedre:	<i>1,2Vol %</i>
Övre:	<i>12Vol %</i>
· Ångtryck vid 20°C:	<i>97hPa</i>
· Densitet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Relativ densitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångdensitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	<i>Ej resp. föga blandbar.</i>
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
Dynamisk:	<i>Ej bestämd.</i>
Kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	<i>66,0%</i>
Vatten:	<i>4,0%</i>
VOC (EG)	<i>66,00 %</i>
Andel av fasta partiklar:	<i>50,0%</i>
· 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** *Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga sönderfallsprodukter kända.*

SE

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

Handelsnamn: Resin solution X 50

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 108-88-3 toluen

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

#### 141-78-6 etylacetat

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

#### 78-92-2 2-butanol

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

#### 67-63-0 2-propanol

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

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
*Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
 Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
 I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
 Giftig för vattenorganismer*
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Europeiska avfallskatalogen

HP 3	Brandfarligt
HP 4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP 5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP 10	Reproduktionstoxisk
HP 13	Allergiframkalland
HP 14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, 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 Faroklass för transport

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor
- **Etikett** 3

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<b>III</b>
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	<i>Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <math>\leq 700</math></i>
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Kemler-tal:</b> · <b>EMS-nummer:</b> · <b>Stowage Category</b>	<i>Varning: Brandfarliga vätskor</i> <b>30</b> <i>F-E, S-E</i> <b>A</b>
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	<i>Ej användbar.</i>
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begränsade mängder (LQ)</b> · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	<b>5L</b> <i>Kod: E1</i> <i>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml</i> <i>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml</i>
· <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnelrestriktionskod</b>	<b>3</b> <b>D/E</b>
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>5L</b> <i>Code: E1</i> <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<b>UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETYLACETAT, TOLUEN), 3, III</b>

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namnngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.**
- **Seveso-kategorier**  
*E2 Farligt för vattenmiljön*  
*P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR*
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 48**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

### AVSNITT 16: Annan information

*Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.*

- **Relevanta fraser**  
*H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.*  
*H226 Brandfarlig vätska och ånga.*

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 9)

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· <b>Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	
Brandfarliga vätskor	Överbrygningsprincip
Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Hudsensibilisering Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Fara vid aspiration	Expertbedömning

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

· **Tilltalspartner:** Dr. Peter Mayer

· **Förkortningar och 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

### Bilaga: Expositionsscenarier

· **Förkortningar för expositionsscenarier**

· **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· **Produktkategori PC19** Intermediär

· **Processkategori PROC5** Blandning vid satsvisa processer

· **Produktkategori AC13** Plastprodukter

(Fortsättning på sida 11)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 23.08.2017

**Handelsnamn: Resin solution X 50**

(Fortsättning från sida 10)

- **Kategori för utsättning i miljön ERC2** *Formulering till blandning*
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
*Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.*
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** *5 arbetsdagar/vecka.*
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** *Flytande*
- **Ämnets koncentration i blandningen** *Ämnet är huvudbeståndsdel.*
- **Använd mängd per tidsintervall eller arbete** *1 ton per dag*
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** *Användning endast ovanför fast underlag.*
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**  
*Undvik kontakt med ögonen*  
*Undvik kontakt med huden.*  
*Undvik lång eller upprepad hudkontakt.*  
*Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.*  
*Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.*
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
*Inte användbar*
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagar skydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Tekniska skyddsåtgärder**  
*Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.*  
*Produkten får endast användas i slutna system.*  
*Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.*
- **Personliga skyddsåtgärder**  
*Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.*  
*Undvik kontakt med huden.*  
*Undvik kontakt med ögonen.*  
*Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.*  
*Tättslutande skyddsglasögon*  
*Skyddshandskar*  
*Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.*  
*Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.*  
*Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.*
- **Konsumentskyddsåtgärder** *Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.*
- **Miljöåtgärder**
- **Vatten** *Får inte hamna i kanalisationen.*
- **Marken** *Får inte tränga ner i marken.*
- **Avfallsåtgärder**  
*Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.*  
*Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.*
- **Avfallshantering** *Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.*
- **Typ av avfall** *Delvis tömda och smutsiga förpackningar*
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** *Inte relevant för detta expositionsscenario.*
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*