

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

## · 1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: Resin solution X 50

· Številka artikla: 1234567890

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

· Območje uporabe

SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

· Kategorija izdelkov PC19 Intermediati

· Kategorija postopka

PROC5 Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ali znatni stik)

· Kategorija izpustov v okolje ERC2 Formuliranje pripravkov

· Kategorija izdelkov AC13 Izdelki iz umetne mase

· Uporaba snovi / priprava Surovina za umetne smole

## · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj:

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· Področje/oddelek za informacije: Product safety department.

## · 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

During normal opening times: environment protection department, Ext 123

at other times: factory fire brigade, Ext 222

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**

## · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Repr. 2 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/  
Inhalacija.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje prebavnemu traktu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se  
izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: stik s kožo.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## · 2.2 Elementi etikete

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· Piktogrami za nevarnost



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

· Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$ 

Toluen

Etil acetat

Butan-2-ol

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

**Trgovsko ime: Resin solution X 50**

(nadaljevanje od strani 1)

**· Stavki o nevarnosti**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
 H373 Lahko škoduje prebavnemu traktu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: stik s kožo.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**· Previdnostni stavki**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P103 Pred uporabo preberite etiketo.  
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.  
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P405 Hraniti zaklenjeno.  
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**· Dodatni podatki:**

EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

**· Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml****· Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**· Opozorilna beseda Nevarno****· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$   
 Toluen  
 Etil acetat  
 Butan-2-ol

**· Stavki o nevarnosti**

- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**· Previdnostni stavki**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P103 Pred uporabo preberite etiketo.  
 P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
 P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).  
 P405 Hraniti zaklenjeno.  
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**· 2.3 Druge nevarnosti****· Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015




















Trgovsko ime: Resin solution X 50

(nadaljevanje od strani 2)

· **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

25068-38-6	Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekulsko težo $\leq 700$  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	25-50%
108-88-3	Toluen  Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361d;  STOT RE 2, H373;  Asp. Tox. I, H304;  Skin Irrit. 2, H315;  STOT SE 3, H336	10-<25%
141-78-6	Etil acetat  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319;  STOT SE 3, H336	10-<25%
78-92-2	Butan-2-ol  Flam. Liq. 3, H226;  Eye Irrit. 2, H319;  STOT SE 3, H335-H336	2,5-<10%
67-63-0	Propan-2-ol  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319;  STOT SE 3, H336	2,5-<10%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

· **v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.· **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Ustrezna sredstva za gašenje:**

Pesek. Ne uporabljati vode.

CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

Trgovsko ime: Resin solution X 50

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### 108-88-3 Toluen

MV	dolgoročna vrednost: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K, BAT, EU

#### 141-78-6 Etil acetat

MV	dolgoročna vrednost: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Y

#### 78-92-2 Butan-2-ol

MV	dolgoročna vrednost: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
----	--

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

Trgovsko ime: Resin solution X 50

(nadaljevanje od strani 4)

**67-63-0 Propan-2-ol**

MV	dolgoročna vrednost: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
Y, BAT	

· **DNEL****108-88-3 Toluen**

oralen	DNEL	10 mg/kg/day (consumer) (Long Time Systemic)
--------	------	--

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Osebna zaščitna oprema:**· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščita dihal:**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· **Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**· **Splošne navedbe**· **Videz:****Oblika:**

tekočina

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

· **Vonj:**

karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Vrednost pH**

Ni določen.

· **Sprememba stanja****Tališče/območje taljenja:**

ni določen

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

Trgovsko ime: Resin solution X 50

(nadaljevanje od strani 5)

Vrelišče/območje vretja:	77 °C
· Vnetišče:	26 °C
· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	390 °C
· Temperatura razgradnje:	Ni določen.
· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije: spodnja:	1,2 Vol %
zgornja:	11,5 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	97 hPa
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota hlapov	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost topila: organska topila:	50,0 %
VOC (EC)	50,00 %
· Vsebnost trdih teles:	50,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

#### 108-88-3 Toluén

oralen	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

Trgovsko ime: Resin solution X 50

(nadaljevanje od strani 6)

**141-78-6 Etil acetat**

oralen	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

**78-92-2 Butan-2-ol**

oralen	LD50	6480 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

**67-63-0 Propan-2-ol**

oralen	LD50	5045 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči zaspanost ali ometico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Lahko škoduje prebavnemu traktu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: stik s kožo.
- **Nevarnost pri vdihavanju**  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.  
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.  
strupeno za vodne organizme
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

Trgovsko ime: Resin solution X 50

(nadaljevanje od strani 7)

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 00 00	ODPADKI PRI PROIZVODNJI, PRIPRAVI, DOBAVI IN UPORABI PREMAZOV (BARV, LAKOV, EMAJLOV), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00	Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi, uporabi in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11*	odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· **ADR**RAZTOPINA SMOLE, Posebne določbe 640E,  
OKOLJU NEVARNO· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR**· **Kategorija**

3 Vnetljive tekočine

· **Listek za nevarnost**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Vnetljive tekočine

· **Label**

3

· **14.4 Skupina embalaže**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Reakcijski  
produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s  
povprečno molekulsko težo  $\leq 700$ · **Posebne označevanje (ADR):**

Simbol (riba in drevo)

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Vnetljive tekočine

· **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni  
tablici):**

30

· **EMS-številka:**

F-E, S-E

· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k  
MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**· **ADR**· **Omejene količine (LQ)**

5L

· **Izvzete količine (EQ)**

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

**Trgovsko ime: Resin solution X 50**

(nadaljevanje od strani 8)

· <b>Prevozna skupina</b>	3
· <b>Kod omejitev za predore</b>	D/E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 1866 RAZTOPINA SMOLE, POSEBNE DOLOČBE 640E, 3, III, (D/E), OKOLJU NEVARNO

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso**  
E2 Nevarno za vodno okolje  
P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**
- **Državni predpisi:**
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· <b>Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57</b>
--

Nobene od sestavin ni na seznamu.
-----------------------------------

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.  
H373 Lahko škoduje prebavnemu traktu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: stik s kožo.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Product safety department.
- **Kontaktna oseba:** Dr. Peter Mayer
- **Okrajšave in akronimi:**  
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)

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 14.09.2015

Številka različice 2.3

Sprememba: 14.09.2015

**Trgovsko ime: Resin solution X 50**

(nadaljevanje od strani 9)

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*  
*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*  
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*  
*Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*  
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

SI