

### 1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Resin solution X 50
- **Artikkel:** 1234567890
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Kasutusala**  
SU3 Tööstuslik kasutamine: ainete tööstusobjektides kasutamine kas ainetena või valmististe koostises
- **Toote kategooria** PC19 Vaheained
- **Protsessi kategooria**  
PROC5 Segamine või homogeneenimine valmististe või toodete tootmisel partiiprotsessis (mitmes etapis ja/või olulise kokkupuutega)
- **Keskonnaemissiooni kategooria** ERC2 Valmististe tootmine
- **Toote kategooria** AC13 Plasttooted
- **Aine/preparaadi kasutamine** Tooraine vaikude jaoks
- **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
Chemix GmbH  
Chemixstraße 17  
A-5020 Salzburg
- Tel.: 0043/662/21 22 23
- **Lähemat informatsiooni saab:** +1 357 90246 80
- **Hädaabitelefoni number:** +123 456 7890

### 2 Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 3      H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

Repr. 2      H361d Arvatavasti kahjustab loodet.  
STOT RE 2      H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
Asp. Tox. 1      H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Põhjustab nahaärritust.  
Eye Irrit. 2      H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Sens. 1      H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011


**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätkub lehel 1)

STOT SE 3      H336      Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**· Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**
 Xn; Kahjulik

R48/20-63: Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel. Võimalik loote kahjustamise oht.

 Xi; Ärritav

R36/38: Ärritab silmi ja nahka.

 Xi; Sensibiliseeriv

R43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

 N; Keskkonnaohtlik

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**· Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

**· Klassifikatsioonisüsteem:**

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

**· Märgistuselemendid**
**· Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**· Ohupiktogramm**


GHS02    GHS07    GHS08    GHS09

**· Tunnussõna Ettevaatust**
**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

 Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmise molekulmass £700)  
Toluene

**· Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

#### Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50

(Jätub lehel 2)

#### · Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.  
 P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.  
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläütsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P405 Hoida lukustatult.  
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

#### · Muud ohud

- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.

### 3 Koostis/teave koostisainete kohta

#### · Keemiline iseloomustus: Segud

- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

#### · Ohtlikud koostisosad:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Bisfenool-A-epikloorhüidriin, reaktsiooniproduktid, epoksiivaik (keskmise molekulmass 700) ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ⚠ 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	Tolueen ☒ Xn R48/20-63-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11 R67 Repr. Kat. 3 ⚠ 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	Etiüülatsetaat ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

(Jätub lehel 4)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskoopäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

		(Jätkub lehel 3)
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butaan-2-ool ☠ Xi R36/37 R10-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335+H336	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propaan-2-ool ☠ Xi R36; ⚠ F R11 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4 Esmaabimeetmed

- **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**  
Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.
- **Pärast sissehingamist:**  
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Informatsioon arstidele:**
- **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5 Tulekustutusmeetmed

- **Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jät kub lehel 4)

· **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

· **Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

\*

### 7 Käitlemine ja ladustamine

· **Kasutamine:**

· **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

· **Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

· **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**108-88-3 Toluene**

TLV Lühiajaline väärtus: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

A

**141-78-6 Etüülatsetaat**

TLV Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Pikaajaline väärtus: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**78-92-2 butaan-2-ool**

TLV Lühiajaline väärtus: 250 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

Pikaajaline väärtus: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

A

**67-63-0 Propan-2-ool**

TLV Lühiajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

Pikaajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

(Jät kub lehel 6)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 5)

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitse:**  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal**  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### 9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- **Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Värvus:</b>	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.
- **Oleku muutus**

<b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt /Keemisivahemik:</b>	77°C
- **Leegipunkt:** 26°C

(Jätub lehel 7)

EE

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 6)

· <b>Leekivus (kõva, gaasikujuline):</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	390°C
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Isesüütmine:</b>	Toode ei ole isesüütv.
· <b>Plahvatusoht:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	1,2 Vol %
<b>Ülemine:</b>	11,5 Vol %
· <b>Auru rõhk juures 20°C:</b>	97 hPa
· <b>Tihedus:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Aurustumistase</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Kinemaatiline:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	50,0 %
<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	50,0 %
· <b>Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

### 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- **Reaktsioonivõime**
- **Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätub lehel 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätukub lehel 7)

### 11 Teave toksilisuse kohta

- Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
- Äge toksilisus:

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

#### 108-88-3 Toluene

Suuliselt	LD50	5000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- Peamine ärritav efekt:
- **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- **silmadel:** Ärritav efekt.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**  
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:  
Ärritav

### 12 Ökoloogiline teave

- **Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
- **Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **Liikumine pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.  
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.  
Toksiline veeorganismidele
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13 Jäätmekäitlus

- **Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

(Jätukub lehel 9)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätkub lehel 8)

**· Euroopa jäätmekataloog**

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED
08 01 00	värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning ärastamisel tekkinud jäätmed
08 01 11*	orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

**· Puhastamata pakend:**
**· Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14 Veonõuded

**· UN number**
**· ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**· ÜRO veose tunnusnimetus**
**· ADR**

1866 VAIGU LAHUS

**· IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

**· Transpordi ohuklass(id)**
**· ADR**

**· klass**

3 Süttimisohulikud vedelikud.

**· Ohtlikkumärke**

3

**· IMDG, IATA**

**· Class**

3 Flammable liquids.

**· Label**

3

**· Pakendi rühm**
**· ADR, IMDG, IATA**

III

**· Keskkonnaohud:**
**· Mere saasteaine:**

Ei

**· Spetsiaalne mürgistamine (ADR):**

Sümbol (kala ja puude)

**· Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud.

**· Ohtlikkuskood (Kemler):**

30

**· EMS Number:**

F-E,S-E

**· Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL**

73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 10)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 9)

· **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**

· **Tunneli pürangu kood:** D/E

· **UN "Model Regulation":** UN1866, VAIGU LAHUS, 3, III

\*

### 15 Reguleerivad õigusaktid

· **Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

R10 Tuleohtlik.

R11 Väga tuleohtlik.

R36 Ärritab silmi.

R36/37 Ärritab silmi ja hingamiselundeid.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R38 Ärritab nahka.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R63 Võimalik loote kahjustamise oht.

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

· **MSDS-d väljastav amet:** Product safety department.

· **Kontaktisik:** Dr. Peter Mayer

· **Lühendid ja akronüümid:**

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Jätub lehelt 11)

EE

**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 07.09.2011

Läbi vaadatud: 07.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätkub lehel 10)

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

· \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE