

## Ohutuskaart

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


Trükkimiskuupäev 05.09.2011


Läbi vaadatud: 05.09.2011


#### 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)
- **Keskkonnaemissiooni 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 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; Keskkonnoahtlik**

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.

(Jätkub lehel 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 1)

· **Mürgistuselemendid**

· **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.

· **Kooditähed ja ohumärk tootel:**



Xn Kahjulik  
N Keskkonnaohtlik

· **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass £700)  
Toluene

· **Riskitunnused:**

36/38 Ärritab silmi ja nahka.

43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel.

51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

63 Võimalik loote kahjustamise oht.

67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

· **Ohutustunnused:**

2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.

24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

29/56 Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.

46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

· **Erimürgistus teatud preparaatidele:**

Sisaldab epoksüühendeid. Vaata tootja antud teavet.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

· **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.

(Jätub lehel 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

#### Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50

(Jätukub lehel 2)

##### · Ohtlikud koostisosad:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Bisfenool-A-epikloorhüdriin, 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%
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.

EE

(Jätukub lehel 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätkub lehel 3)

### 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 kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse. Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi. Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käidelve saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **Vüited 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 hõõgvatele 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.

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 4)

### 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

· **Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

<b>108-88-3 Tolueen</b>	
TLV	Lühiajaline väärtus: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm A
<b>141-78-6 Etüülatsetaat</b>	
TLV	Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Pikaajaline väärtus: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>78-92-2 butaan-2-ool</b>	
TLV	Lühiajaline väärtus: 250 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Pikaajaline väärtus: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm A
<b>67-63-0 Propan-2-ool</b>	
TLV	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

· **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.

(Jätub lehel 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätkub lehel 5)

· **Silmakaitse:**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### 9 Füüsilised ja keemilised omadused

· **Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**· **Üldine informatsioon**· **Välimus:**

<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Värvus:</b>	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· <b>Lõhn:</b>	Iseloomulik
· <b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.· **Oleku muutus**

<b>Sulamispunkt/Sulamishahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt /Keemishahemik:</b>	77°C

· **Leegipunkt:** 26°C· **Leekivus (köva, gaasikujuline):** Ei ole kohaldatav.· **Süttimistemperatuur:** 390°C· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.· **Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.· **Plahvatuse piirväärtused:**

<b>Alumine:</b>	1,2 Vol %
<b>Ülemine:</b>	11,5 Vol %

· **Auru rõhk juures 20°C:** 97 hPa· **Tihedus:** Ei ole määratud.· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.· **Auru tihedus:** Pole määratud.· **Aurustumistase:** Pole määratud.· **Lahustatavus / Segunemine**· **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.· **Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):** Pole määratud.· **Viskoossus:**

<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Kinemaatiline:</b>	Pole määratud.

(Jätkub lehel 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 6)

<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.

### 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 preparaatide 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.
- **Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Toksiline kaladele

(Jätub lehelt 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätukub lehel 7)

- **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 krunti 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

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

· **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.

(Jätukub lehelt 9)

## Ohutuskaart


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

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätub lehel 8)

· Ohtlikkumärke	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Pakendi rühm	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
· Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
· Ohtlikkuskood (Kemler):	30
· EMS Number:	F-E,S-E
· Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Tunneli püürangu kood:	D/E

### 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 tooteomadusi 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 kokupuutel.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R10 Tuleohtlik.
- R11 Väga tuleohtlik.

(Jätub lehelt 10)

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

Trükkimiskuupäev 05.09.2011

Läbi vaadatud: 05.09.2011

**Kaubanduslik nimetus: Resin solution X 50**

(Jätkub lehel 9)

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

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

EE