

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

1 Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50**
- **Artikula numurs: 1234567890**
- **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Pielietojuma joma**
SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
- **Produkta kategorija PC19 Starpprodukti**
- **Procesa kategorija**
PROC5 Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodoties ievērojamai saskarei)
- **Izdalīšanās vidē kategorija ERC2 Preparātu formulēšana**
- **Izstrādājuma kategorija AC13 Plastmasas izstrādājumi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums Sintētisko sveķu izejviela**
- **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Chemix GmbH
Chemixstraße 17
A-5020 Salzburg
- Tel.: 0043/662/21 22 23
- **Informācijas sniedzējs: +1 357 90246 80**
- **Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +123 456 7890**

*

2 Bīstamības apzināšana

- **Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**


GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.


GHS08 bīstamība veselībai

 Repr. 2 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.


GHS07

 Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.09.2011


Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50


(Turpinājums 1.lpp.)

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.


• **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK**

 Xn; Kaitīgs


R48/20-63: Kaitīgs - ielpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.

 Xi; Kairinošs

R36/38: Kairina acis un ādu.

 Xi; Sensibilizējošas

R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

 N; Bīstams videi

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

• **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

• **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

• **Etīketes elementi**

• **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

• **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

• **Signālvārds Bīstamī**

• **Riska faktoros noteicošie komponenti uz etīketes:**

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulu masu mazāku par 700)
Toluols

• **Brīdinājuma uzraksti**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 2.lpp.)

· Drošības uzraksti

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
- P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
- P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Glabāt slēgtā veidā.
- P405
- P501 Izvest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· Citi apdraudējumi

- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 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	Toluols Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 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	Etilacetāts Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%








(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

		(Turpinājums 3.lpp.)
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butān-2-ols  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	propān-2-ols  Xi R36;  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

* 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:**
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
- **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

* 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

* 6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

108-88-3 Toluols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m³, 40 ppm
Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³, 14 ppm
Ada

PEL (USA) Īslaicīga vērtība: C 300; 500* ppm
Ilgstoša vērtība: 200 ppm
*10-min peak per 8-hr shift

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 560 mg/m³, 150 ppm
Ilgstoša vērtība: 375 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) 75 mg/m³, 20 ppm
NIC-BEI

141-78-6 Etilacetāts

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 5.lpp.)

AER (LV)	200 mg/m ³
PEL (USA)	1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	1440 mg/m ³ , 400 ppm
78-92-2 butān-2-ols	
AER (LV)	10 mg/m ³
PEL (USA)	450 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 455 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 305 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	300 mg/m ³ , 100 ppm
67-63-0 propān-2-ols	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
PEL (USA)	980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· Smaka:	Raksturīgs
· Smaržas sliksnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	77°C (171 °F)

· **Degšanas punkts:** 26°C (79 °F)· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.· **Aizdeģšanās temperatūra:** 390°C (734 °F)· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.· **Pašaiizdeģšanās:** Produkts neaiždegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.· **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā:	1,2 Vol %
Augšējā:	11,5 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F):** 97 hPa (73 mm Hg)· **Blīvums:** Nav noteikts.· **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.· **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.· **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.· **Viskozitāte:**

dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 7.lpp.)

· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	50,0 %
· Cieto daļiņu saturs:	
	50,0 %
· Cita informācija	
	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Reaģētspēja**
- **Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

108-88-3 Toluols

orāli	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Kairina.
- **Jutīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kairinošs

12 Ekoloģiskā informācija

- **Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
 Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
 Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
 indīgs ūdens organismiem
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 00 00	Pārklāšanas līdzekļu (krāsu, laku un stiklveida emalju), līmju, ķites, tepes un tipogrāfijas krāsas ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi
08 01 00	Krāsu un laku atkritumi
08 01 11*	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14 Informācija par transportēšanu

- **UN numurs (bīstamās preces numurs)**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

· Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- **ADR**



- **klase** 3 Uzliesmojoši šķidrums
- **Riska faktoru etiķete** 3

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 9.lpp.)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Flammable liquids.
· **Label** 3

· **Iesaiņojuma grupa**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Vides apdraudējumi:**
· **Jūras piesārņotājs:** Nē
· **Īpaši marēšanas (ADR):** Simbols (zivis un koku)

· **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums
· **Bīstamības kods:** 30
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E, S-E

· **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL**
73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**
· **Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D/E

· **UN "Model Regulation":** UN1866, SVEĶU ŠĶĪDUMS, 3, III

15 Informācija par regulējumu

· **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 R10 Uzliesmojošs.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.09.2011

Labojums: 07.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 50

(Turpinājums 10.lpp.)

- R11 Viegli uzliesmojošs.
- R36 Kairina acis.
- R36/37 Kairina acis un elpošanas sistēmu.
- R36/38 Kairina acis un ādu.
- R38 Kairina ādu.
- R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R48/20 Kaiņģs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
- R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R63 Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.
- R65 Kaiņģs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
- R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Product safety department.

· **Kontaktpersona:** Dr. Peter Mayer

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

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

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**