

## 1 Identifikacija tvari/pripravka i podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- **Identifikacija tvari ili pripravaka**
- **Naziv proizvoda:** Resin solution X 50
- **Šifra proizvoda:** 1234567890
- **Relevantne identificirane primjene tvari ili mješavine i primjene koje se ne preporučuju**
- **Sektor uporabe SU3** Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- **Kategorija proizvoda PC19** Intermediate
- **Kategorija procesa**  
 PROC5 Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations and articles (multistage and/or significant contact)
- **Kategorija isuštanja u okoliš ERC2** Formulation of preparations
- **Kategorija proizvoda AC13** Plastic articles
- **Uporaba tvari/pripravaka** sirovina za umjetne smole
- **Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
 Chemix GmbH  
 Chemixstraße 17  
 A-5020 Salzburg
- Tel.: 0043/662/21 22 23
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** +1 357 90246 80
- **Telefon za izvanredna stanja:** +123 456 7890

## 2 Identifikacija opasnosti

- **Svrstavanje tvari ili mješavine**



GHS02 Plamen

H226 Zapaljiva tekućina i isparavanje.



GHS08 Opasnost za zdravlje

H361 Sumnja se da može imati negativan utjecaj na plodnost ili na nerođeno dijete.

H373 Može izazvati oštećenje organa kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.



GHS09 Okoliš

H411 Otrovan za vodeni svijet s dugotrajnim posljedicama.



GHS07

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.

H336 Može izazvati mamurluk ili vrtoglavicu.

(Nastavak na strani 2)

## List sa sigurnosnim podacima U skladu s 1907/2006/EU, članak 31


Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011


**Naziv proizvoda: Resin solution X 50**

(Nastavak sa strane 1)


· **Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG**

 Xn; Štetno


R48/20-63: Štetno po zdravlje: kod duže ekspozicije opasnost od ozbiljnih zdravstvenih oštećenja zbog udisanja. Moguća opasnost od štetnog djelovanja na plod.

 Xi; Nadražujuće

R36/38: Nadražuje oči i kožu.

 Xi; Senzibilizirajuće:

R43: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

 N; Opasno za okoliš

R51/53: Otroavno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R67: Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· **Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:**

Proizvod mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

· **Klasifikacijski sustav:**

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

· **Elementi označavanja**

· **Dijelovi GHS naljepnice/oznake**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).

· **Simboli opasnosti**



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

· **Signalna riječ** Upozorenje

· **Oznake koje označavaju opasnost:**

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\bar{M}_n$  700) toluene

· **Moguće opasnosti**

Zapaljiva tekućina i isparavanje.

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Sumnja se da može imati negativan utjecaj na plodnost ili na nerođeno dijete.

Može izazvati mamurluk ili vrtoglavicu.

Može izazvati oštećenje organa kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.

Otrovan za vodeni svijet s dugotrajnim posljedicama.

· **Mjere opreza**

Ako trebate savjet liječnika, imajte pri ruci pakiranje ili deklaraciju proizvoda.

Čuvati izvan dohvata djece.

Prije uporabe pročitajte deklaraciju.

Držite podalje od topline/iskri/otvorene vatre/vrućih površina - Zabranjeno pušenje.

(Nastavak na strani 3)

## List sa sigurnosnim podacima

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

**Naziv proizvoda: Resin solution X 50**

(Nastavak sa strane 2)

Koristite električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu otpornu na eksplozije.

**PRI DOTICAJU S KOŽOM** (ili kosom): Odmah uklonite/skinite kontaminiranu odjeću. Isperite kožu vodom/ pod tušem.

**PRI DOTICAJU S OČIMA**: Nekoliko minuta oprezno ispirite vodom. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako ih možete lagano skinuti. Nastavite s ispiranjem.

Čuvajte zaključano.























Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

- **Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT**: Ne primjenjuje se.
- **vPvB**: Ne primjenjuje se.

### 3 Sastav/podaci o sastojcima

- **Kemijska svojstva: Pripravak**
- **Opis**: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\approx$ 700)  Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53  H411;  H315; H319; H317	25-50%
108-88-3	toluene  Xn R48/20-63-65;  Xi R38;  F R11 R67 Repr. Cat. 3  H225;  H361; H373; H304;  H315; H336	10-25%
141-78-6	ethyl acetate  Xi R36;  F R11 R66-67  H225;  H319; H336	10-25%
78-92-2	butanol  Xi R36/37 R10-67  H226;  H319; H335+H336	2,5-10%
67-63-0	propan-2-ol  Xi R36;  F R11 R67  H225;  H319; H336	2,5-10%

· **Dodatne informacije**: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

### 4 Mjere prve pomoći

- **Mjere za pružanje prve pomoći**
- **Opće upute**:  
 Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

(Nastavak na strani 4)

## **List sa sigurnosnim podacima**

### **U skladu s 1907/2006/EU, članak 31**

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

**Naziv proizvoda: Resin solution X 50**

(Nastavak sa strane 3)

- **Nakon udisanja:**  
Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.  
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:**  
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Upute za liječnika:**
- **Najvažniji akutni simptomi i djelovanja, kao i oni koji nastupaju s odgodom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Napomene o hitnoj liječničkoj pomoći ili posebnom tretmanu**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### **5 Mjere za suzbijanje požara**

- **Sredstva za gašenje požara**
- **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz materijala ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Napomene o suzbijanju požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

#### **6 Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci koje treba primijeniti u slučaju nužde**  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **Mjere zaštite okoliša:**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode čišćenja i skupljanja:**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenjača, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **Napomena o drugim poglavljima**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

#### **7 Rukovanje i skladištenje**

- **Rukovanje:**
- **Napuci za sigurno rukovanje**  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

(Nastavak na strani 5)

## List sa sigurnosnim podacima U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

**Naziv proizvoda: Resin solution X 50**

(Nastavak sa strane 4)

- Izbjegavati nastajanje aerosola.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**  
Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.  
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
Poduzeti mjere protiv elektrostatickog punjenja.
  - **Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući nespojivosti**
  - **Skladištenje:**
  - **Zahijevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
  - **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
  - **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
  - **Posebna uporaba** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **Parametri koje treba nadzirati**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

<b>108-88-3 toluene</b>	
GVI	KGVI: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm GVI: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K
<b>141-78-6 ethyl acetate</b>	
GVI	KGVI: 400 ppm GVI: 200 ppm
<b>78-92-2 butanol</b>	
GVI	KGVI: 462 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm GVI: 308 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
GVI	KGVI: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm GVI: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Ograničenje i nadzor izlaganja**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštita organa za disanje:**  
Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

(Nastavak na strani 6)

## List sa sigurnosnim podacima U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

Naziv proizvoda: Resin solution X 50

(Nastavak sa strane 5)

### · Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

### · Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

### · Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

### · zaštita očiju:



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

### · Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### · Opće informacije

#### · Agregatno stanje:

Oblik:	tekuć
Boja:	Prema oznaci proizvoda
· Miris:	Karakterističan
· Prag mirisa:	Nije određeno.

· pH vrijednost: Nije određeno.

#### · Promjena stanja

Talište/područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/područje vrenja:	77°C

· Plamište: 26°C

· Zapaljivost (kruta tvar, plin): Nije primjenjiv.

· Temperatura paljenja: 390°C

· Temperatura raspada: Nije određeno.

· Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv.

· Opasnost od eksplozije: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

(Nastavak na strani 7)

## List sa sigurnosnim podacima

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

Naziv proizvoda: Resin solution X 50

(Nastavak sa strane 6)

· <b>Granice eksplozivnosti:</b>	
Donja:	1,2 Vol %
Gornja:	11,5 Vol %
· <b>Tlak pare kod 20°C:</b>	97 hPa
· <b>Gustoća:</b>	Neodređen.
· <b>Relativna gustoća</b>	Nije određeno.
· <b>Gustoća pare</b>	Nije određeno.
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· <b>Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:</b>	Nije određeno.
· <b>Viskoznost:</b>	
dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.
· <b>Koncentracija otapala:</b>	
organska otapala:	50,0 %
<b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>	50,0 %
· <b>Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Nezdruživi materijali:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspada:** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### 11 Podaci o toksičnosti

- **Podaci o toksikološkim djelovanjima**
- **Akutna toksičnost:**

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

#### 108-88-3 toluene

Oralno	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalativno	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** Nadražuje kožu i sluznicu.
- **očiju:** Nadražujuće djelovanje.
- **Senzibilizacija:** Senzibilizacija moguća u dodiru s kožom.

(Nastavak na strani 8)

HR

## List sa sigurnosnim podacima

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

**Naziv proizvoda: Resin solution X 50**

(Nastavak sa strane 7)

· **Dodatne toksikološke upute:**

Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji proizvod iskazuje slijedeće opasnosti:

Nadražuje

### 12 Ekološki podaci

· **Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Postojanost/razgradljivost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Zagađeni dijelovi okoliša:**

· **Bioakumulacijski potencijal:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Mobilnost u tlu:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Eko-toksično djelovanje:**

· **Napomena:** Otroavno za ribe.

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

U vodi otrovan za ribe i planktone.

otrovno za vodene organizme

· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· **Ostala štetna djelovanja:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 13 Zbrinjavanje

· **Postupci rukovanja otpadom**

· **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### 14 Podaci o prijevozu

· **UN broj**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **Uredna UN oznaka za otpremu**

· **ADR**

· **IMDG, IATA**

1866 RESIN SOLUTION

RESIN SOLUTION

(Nastavak na strani 9)

## List sa sigurnosnim podacima

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

Naziv proizvoda: Resin solution X 50

(Nastavak sa strane 8)

## · prijevoz razrede opasnosti

## · ADR



## · klasa

3 zapaljive tekućine

## · Popis opasnosti

3

## · IMDG, IATA



## · Class

3 Flammable liquids.

## · Label

3

## · skupina pakiranja

## · ADR, IMDG, IATA

III

## · Opasnosti za okoliš:

## · Zagadivač mora:

Ne

## · Posebno označavanje (ADR):

Simbol (ribe i stabla)

## · Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: zapaljive tekućine

## · Kemler-broj:

30

## · EMS-broj:

F-E,S-E

## · Prijevoz rasutih tereta u skladu s Dodatkom II konvencije MARPOL 73/78 te u skladu s IBC kodom

Nije primjenjiv.

## · Transport/daljnji podaci:

## · ADR

## · Kod tunelskog ograničenja:

D/E

## · UN "Regulacija modela":

UN1866, OTOPINA SMOLE, ZAPALJIVA, Posebne odredbe 640E, OPASNO ZA OKOLIŠ, 3, III

### 15 Podaci o propisima

· Propisi vezani uz sigurnost, zaštitu zdravlja i okoliša/ specifični pravni propisi vezani uz tvar ili mješavinu

· Dijelovi GHS naljepnice/oznake

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).

(Nastavak na strani 10)

HR

## List sa sigurnosnim podacima U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

Naziv proizvoda: Resin solution X 50

(Nastavak sa strane 9)

### · Simboli opasnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### · Signalna riječ Upozorenje

#### · Oznake koje označavaju opasnost:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\bar{M}_n$  700)  
toluene

#### · Moguće opasnosti

Zapaljiva tekućina i isparavanje.

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Sumnja se da može imati negativan utjecaj na plodnost ili na nerođeno dijete.

Može izazvati mamurluk ili vrtoglavicu.

Može izazvati oštećenje organa kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.

Otrovan za vodeni svijet s dugotrajnim posljedicama.

#### · Mjere opreza

Ako trebate savjet liječnika, imajte pri ruci pakiranje ili deklaraciju proizvoda.

Čuvati izvan dohvata djece.

Prije uporabe pročitajte deklaraciju.

Držite podalje od topline/iskri/otvorene vatre/vrućih površina - Zabranjeno pušenje.

Koristite električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu otpornu na eksplozije.

**PRI DOTICAJU S KOŽOM (ili kosom):** Odmah uklonite/skinite kontaminiranu odjeću. Isperite kožu vodom/ pod tušem.

**PRI DOTICAJU S OČIMA:** Nekoliko minuta oprezno ispirite vodom. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako ih možete lagano skinuti. Nastavite s ispiranjem.

Čuvajte zaključano.

Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

#### · Ocjenjivanje sigurnosti tvari: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

## 16 Ostali podaci

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

#### · Značenje oznaka upozorenja:

H225 Tekućina i para visoke zapaljivosti.

H226 Zapaljiva tekućina i isparavanje.

H304 Može biti koban ako se proguta i uđe u dišne putove.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

H335 Može izazvati nadražaj dišnog sustava.

H336 Može izazvati mamurluk ili vrtoglavicu.

H361 Sumnja se da može imati negativan utjecaj na plodnost ili na nerođeno dijete.

H373 Može izazvati oštećenje organa kod dužeg ili ponovljenog izlaganja.

(Nastavak na strani 11)

**List sa sigurnosnim podacima**  
**U skladu s 1907/2006/EU, članak 31**

Nadnevak tiska: 06.09.2011

pregledano: 06.09.2011

**Naziv proizvoda: Resin solution X 50**

(Nastavak sa strane 10)

*H411 Otrovan za vodeni svijet s dugotrajnim posljedicama.*

*R10 Zapaljivo.*

*R11 Lako zapaljivo.*

*R36 Nadražuje oči.*

*R36/37 Nadražuje oči i dišni sustav.*

*R36/38 Nadražuje oči i kožu.*

*R38 Nadražuje kožu.*

*R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.*

*R48/20 Štetno po zdravlje: kod duže ekspozicije opasnost od ozbiljnih zdravstvenih oštećenja zbog udisanja*

*R51/53 Otrovan za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.*

*R63 Moguća opasnost od štetnog djelovanja na plod.*

*R65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.*

*R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.*

*R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.*

· **Podaci Davatelj:** Product safety department.

· **Osoba za kontakt:** Dr. Peter Mayer

· **Skraćenice i kratice:**

*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*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**