

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

### 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** *Resin solution X 50*
- **Gaminio numeris:** 1234567890
- **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius**  
SU3 Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaipo tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
- **Produkto kategorija** PC19 Tarpinės cheminės medžiagos
- **Proceso kategorija**  
PROC5 Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)
- **Išleidimo į aplinką kategorija** ERC2 Preparatų ruošimas
- **Gaminio kategorija** AC13 Plastiko gaminiai
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Žaliava sintetinėms dervoms
- **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Chemix GmbH  
Chemixstraße 17  
A-5020 Salzburg
- Tel.: 0043/662/21 22 23
- **Informacijos šaltinis:** +1 357 90246 80
- **Pagalbos telefono numeris:** +123 456 7890

### 2 Galimi pavojai

- **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3      H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 2      H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT RE 2      H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2      H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1      H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011


Peržiūrėta: 05.09.2011

**Prekybos ženklas: Resin solution X 50**


(Puslapio 1 tęsinys)

STOT SE 3      H336      Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB**

 Xn; Kenksminga

R48/20-63:      Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Gali pakenkti negimusiam vaikui.

 Xi; Dirginanti

R36/38:      Dirgina akis ir odą.

 Xi; Jautrinančios

R43:      Gali sukelti alergijų susilietus su oda.

 N; Aplinkai pavojinga

R51/53:      Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R67:      Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

· **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

· **Ženklavimo elementai**

· **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

· **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:**

  Xn Kenksminga  
N Aplinkai pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės  $\approx$  700 toluenas

· **Rizikos (R) frazės:**

36/38 Dirgina akis ir odą.

43 Gali sukelti alergijų susilietus su oda.

48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.

67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaikų.

16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

23 Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių (konkrečiai nurodo gamintojas).

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

### Prekybos ženklas: Resin solution X 50

(Puslapio 2 tęsinys)

24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

29/56 Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

37 Mūvėti tinkamas pirštines.

46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

· **Ypatingas tam tikrų mišinių ženklinimas:**

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.

· **Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

### 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **Cheminė charakteristika: Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės $\approx$ 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	toluenas ☒ 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	etilacetatas ☒ 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	butan-2-olis ☒ 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	2-propanolis ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

**Prekybos ženklas: Resin solution X 50**

(Puslapio 3 tęsinys)

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### \* 4 Pirmosios pagalbos priemonės

- **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
- **Įkvėpus:**  
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.  
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Nuorodos gydytojui:**
- **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### \* 5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

### \* 6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

**Prekybos ženklas: Resin solution X 50**

(Puslapio 4 tęsinys)

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### \* 7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**  
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8 Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

#### 108-88-3 toluenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

#### 141-78-6 etilacetatas

PRD	500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
-----	---------------------------------

#### 78-92-2 butan-2-olis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

#### 67-63-0 2-propanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

### Prekybos ženklas: Resin solution X 50

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

· **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių apsauga:**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

### 9 Fizinės ir cheminės savybės

· **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
· <b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	77°C (171 °F)

· **Užsidegimo taškas:** 26°C (79 °F)

· **Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:** 390°C (734 °F)

· **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

**Prekybos ženklas: Resin solution X 50**

(Puslapio 6 tęsinys)

· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	11,5 Vol %
· Garų slėgis esant 20°C (68 °F):	97 hPa (73 mm Hg)
· Tankis:	Nenustatyta.
· Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta.
· Viskoziškumas:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	50,0 %
Kietųjų dalelių kiekis:	50,0 %
· Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10 Stabilumas ir reakingumas

- Reakingumas
- Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinos sąlygos: Nesu yra vartojant pagal instrukciją.
- Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- Vengtinos sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11 Toksikologinė informacija

- Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas:

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

#### 108-88-3 toluenas

Oralinis(ė)	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

**Prekybos ženklas: Resin solution X 50**

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.
- **prie akies:** Perštėjimas.
- **Jautrumas:** Dėl kontakto su oda galimas dirginimas.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**  
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:  
Perštintis

### 12 Ekologinė informacija

- **Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Savybės aplinkos sistemose:**
- **Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvisms.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliams kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.  
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvisms ir planktonui.  
nuodingas vandens organizamams
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13 Atliekų tvarkymas

- **Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 01 00	dažų ir lako GMTN bei jų šalinimo atliekos
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

LT

(Tęsinys 9 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis



Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

Prekybos ženklas: Resin solution X 50

(Puslapio 8 tęsinys)

### 14 Informacija apie gabenimą

· UN numeris · ADR, IMDG, IATA	UNI866
· JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG, IATA	1866 DERVOS TIRPALAS RESIN SOLUTION
· Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR	
	
· klasė · Pavojingumo etiketė	3 Degios skystos medžiagos 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Flammable liquids. 3
· Įpakavimo grupė · ADR, IMDG, IATA	III
· Pavojus aplinkai: · Marine pollutant: · Ypatingas ženklavimas (ADR):	Ne Simbolis (žuvis ir medis)
· Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Kemlerio kodas · EMS numeris:	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E, <u>S</u> -E
· Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· UN "Model Regulation":	UNI866, DERVOS TIRPALAS, 3, III

### 15 Informacija apie reglamentavimą

· Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

LT

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.09.2011

Peržiūrėta: 05.09.2011

**Prekybos ženklas: Resin solution X 50**

(Puslapio 9 tęsinys)

### 16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R10 Degi.

R11 Labai degi.

R36 Dirgina akis.

R36/37 Dirgina akis ir kvėpavimo takus.

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R38 Dirgina odą.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Product safety department.**

· **Asmuo kontaktams : Dr. Peter Mayer**

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**