

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: Resin solution X 50

· Gaminio numeris: 1234567890

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

· Naudojimo sektorius

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

· Produkto kategorija *PC19 Tarpinės cheminės medžiagos*

· Proceso kategorija *PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose*

· Patekimo į aplinką kategorija *ERC2 Mišinių ruošimas*

· Gaminio kategorija *AC13 Plastiko gaminiai*

· Medžiagos / mišinio panaudojimas *Žaliava sintetinėms dervoms*

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

· Gamintojas / tiekėjas

*Chemix GmbH
Chemixstrasse 2
5020 Salzburg*

Tel.:0043/662/212223

· Informacijos šaltinis: *Product safety department.*

· 1.4 Pagalbos telefono numeris: 123 456 789

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08

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

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

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS09

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.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalinis žodis** *Pavojinga*
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700 toluenas etilacetatas
- **Pavojingumo frazės**
 H226 *Degūs skystis ir garai.*
 H315 *Dirgina odą.*
 H319 *Sukelia smarkų akių dirginimą.*
 H317 *Gali sukelti alerginę odos reakciją.*
 H361d *Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.*
 H336 *Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.*
 H373 *Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.*
 H304 *Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.*
 H411 *Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.*
- **Atsargumo frazės**
 P101 *Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.*
 P102 *Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.*
 P103 *Prieš naudojimą perskaityti etiketę.*
 P210 *Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.*
 P301+P310 *PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.*
 P303+P361+P353 *PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.*
 P305+P351+P338 *PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.*
 P405 *Laikyti užrakintą.*
 P501 *Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.*
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** *Nevartotina.*
- **vPvB:** *Nevartotina.*

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** *Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.*

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis


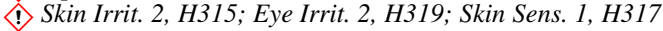
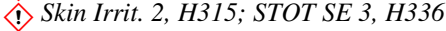

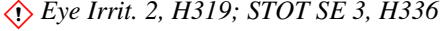

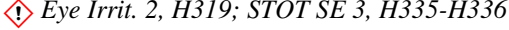

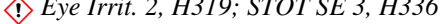
Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 2 tęsinys)

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700  	25 - 50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluenas   	10 - 25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etilacetatas  	10 - 25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butan-2-olis  	2,5 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolis  	2,5 - 10%

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 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.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· 5.1 Gesinimo priemonės

· Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

· Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

· 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 5.3 Patarimai gaisrininkams

· Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 3 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinai jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
*Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.*
- **7.2 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.*
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

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

108-88-3 toluenas

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

141-78-6 etilacetatas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 150 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m ³ , 300 ppm

78-92-2 butan-2-olis

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

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 4 tęsinys)

67-63-0 2-propanolis

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 250 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm

- Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011
- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 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.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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 prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Bendra informacija****Išvaizda:**

Forma:

Skystis

Spalva:

Pagal produkto aprašymą

Kvapas:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

pH vertė:

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 5 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas	
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	<i>Nenustatyta</i>
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	<i>77 - 78°C (170,6 - 172,4 °F)</i>
· Plūpsnio temperatūra:	<i>26°C (78,8 °F)</i>
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	<i>Nevartotina.</i>
· Uždegimo temperatūra:	<i>390°C (734 °F)</i>
· Skilimo temperatūra:	<i>Nenustatyta.</i>
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	<i>Produktas savaime neužsidega.</i>
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	<i>Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogų garų/oro mišinių susidarymas.</i>
· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	<i>1,2Vol %</i>
Viršutinė	<i>12Vol %</i>
· Garų slėgis esant 20°C (68 °F):	<i>97hPa (72,8 mm Hg)</i>
· Tankis:	<i>Nenustatyta.</i>
· Santykinis tankis:	<i>Nenustatyta.</i>
· Garų tankis	<i>Nenustatyta.</i>
· Garavimo greitis	<i>Nenustatyta.</i>
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	<i>Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).</i>
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	<i>Nenustatyta.</i>
· Klampa:	
Dinaminis:	<i>Nenustatyta.</i>
Kinematinis:	<i>Nenustatyta.</i>
· Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	<i>66,0%</i>
Vanduo:	<i>4,0%</i>
VOC (EC)	<i>66,00 %</i>
Kietųjų dalelių kiekis:	<i>50,0%</i>
· 9.2 Kita informacija	<i>Nėra jokių kitų svarbių informacijų.</i>

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: *Nesuyra vartojant pagal instrukciją.*
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*
- 10.4 Vengtinės sąlygos *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: *Nežinomi jokie irimo produktai.*

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapis 6 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

108-88-3 toluenas

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

141-78-6 etilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

78-92-2 butan-2-olis

Oralinis(ė)	LD50	6.480 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*
- **Kancerogeniškumas** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*
- **Toksiškumas reprodukcijai**
Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus**
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.4 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

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 7 tęsinys)

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
 Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
 Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.
 nuodingas vandens organizamams

- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas


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

- **Europos atliekų katalogas**

HP 3	Degiosios
HP 4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP 5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP 10	Toksiškos reprodukcijai
HP 13	Jautrinančios
HP 14	Ekotoksiškos

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR** 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ETILACETATAS, TOLUENAS)
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasė** 3 Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3
- **14.4 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 8 tęsinys)

· 14.5 Pavojus aplinkai:	<i>Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700</i>
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	<i>Atsargiai: Degios skystos medžiagos</i>
· Kemlerio kodas	<i>30</i>
· EMS numeris:	<i>F-E,S-E</i>
· Stowage Category	<i>A</i>
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	<i>Nevartotina.</i>
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	<i>5L</i>
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	<i>Kodas: E1</i>
	<i>Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml</i>
	<i>Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml</i>
· Transporto kategorija	<i>3</i>
· Tunelio apribojimo kodas:	<i>D/E</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	<i>5L</i>
· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E1</i>
	<i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i>
	<i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ETILACETATAS, TOLUENAS), 3, III</i>

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.**
- **Seveso kategorija**
E2 Pavojinga vandens aplinkai
P5c DEGIEJI SKYSCIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 48**
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šandieninę 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.

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: Resin solution X 50

(Puslapis 9 tęsinys)

- 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.

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai	Jungiamasis principas
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Odos jautrinimas Toksinis poveikis reprodukcijai Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	Ekspertų nuomonė

· 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
 Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
 Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
 Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Priedas: Poveikio scenarijus

- Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas
- Naudojimo sektorius
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
- Produkto kategorija *PC19 Tarpinės cheminės medžiagos*
- Proceso kategorija *PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose*
- Gaminio kategorija *AC13 Plastiko gaminiai*
- Išleidimo į aplinką kategorija *ERC2 Mišinių ruošimas*

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.08.2017

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 23.08.2017

Prekybos ženklas: *Resin solution X 50*

(Puslapio 10 tęsinys)

- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būseną** *Skysta(s)*
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** *Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.*
- **Tam tikru metu arba atliekant darbą sunaudotas kiekis** *1 tonų per dieną*
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** *Leidžiama naudoti tik virš sutvirtinto pagrindo.*
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui**
Vengti sąlyčio su akimis.
Vengti sąlyčio su oda.
Vengti ilgalaikio arba pasikartojančio sąlyčio su oda.
Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** *Nenaudojamas*
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*
- **Techninės apsaugos priemonės**
Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogdimo pavojaus.
Produktą galima naudoti tik uždaroje sistemoje.
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.
- **Asmens apsaugos priemonės**
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Vengti kontakto su oda.
Vengti kontakto su akimis.
Nėščiosios būtinai privalėtų vengti įkvėpimo ir kontakto su oda.
Tampriai prisispaudžiantys akiniai
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.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** *Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.*
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Vanduo** *Neišleisti į kanalizaciją.*
- **Dirvožemis** *Neleisti patekti į dirvožemį.*
- **Atliekų utilizavimo priemonės**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** *Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.*
- **Šiukšlių rūšys** *Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės*
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** *Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.*
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*