

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

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

1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **Resin solution X 150**

· Gaminio numeris: 1001.5678

· UFI:

JF00-W0FG-V00E-45CR

Nanoforma

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 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

· Gamintojas / tiekėjas

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· Informacijos šaltinis: Product safety department.

· 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras

+370 (85) 2362052

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 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.

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



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.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas 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
metilizotiazolinonas
nikelis Ni
4,4'-izopropilidendifenolis
- **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 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
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.
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).
P331 NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
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.*

· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

80-05-7 4,4'-izopropilidendifenolis

Sąrašas I

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapis 2 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

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

· Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 ES numeris: 603-074-00-8	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 ES numeris: 601-021-00-3	toluenas Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 ES numeris: 607-022-00-5	etilacetatas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 ES numeris: 603-127-00-5	butan-2-olis Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 ES numeris: 028-002-00-7	nikelis Ni Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Skin Sens. 1, H317 Nanoforma: kristalinė nanoforma, neapdoroto paviršiaus nanoformos	$\geq 0,1$ - < 1 %
CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8 ES numeris: 604-030-00-0	4,4'-izopropilidendifenolis Repr. 1B, H360F; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	$\geq 0,1$ - $< 0,3$ %
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 ES numeris: 613-326-00-9	metilizotiazolinonas Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$< 0,0015$ %

· SVHC

80-05-7 4,4'-izopropilidendifenolis

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· Bendra informacija:

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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. Didesnę 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** *Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.*
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** *Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.*

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
*Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.*
- **6.2 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.*
- **6.3 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.*
- **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**
*Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
Vengti aerozolių susidarymo.*
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
*Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.*
- **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.*

LT
(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapis 4 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

108-88-3 toluenas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m³, 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m³, 50 ppm
R O

141-78-6 etilacetatas

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m³, 150 ppm
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m³, 300 ppm

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

78-92-2 butan-2-olis

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m³, 75 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m³, 50 ppm
O

7440-02-0 nikelis Ni

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5 mg/m³
K J

· Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011

· Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

· Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

· 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 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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 5 tęsinys)

· Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija	
· Fizinė būseną	Skysta(s)
· Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	77-78 °C (170,6-172,4 °F) (141-78-6 etilacetatas)
· Degumas	Deği.
· Viršutinė ir apatinė sprogoimo ribos	
· Žemutinė:	1,2 Vol %
· Viršutinė	11,5 Vol %
· Pliūpsnio temperatūra:	25 °C (77 °F)
· Uždegimo temperatūra:	390 °C (734 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	97 hPa (72,8 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	Nenustatyta.
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogoimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	49,0 %
· VOC (EC)	49,00 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	50,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitį	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases

· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 6 tęsinys)

- | | |
|---|--------------------------------|
| · Oksiduojančiosios dujos | <i>atkrenta</i> |
| · Suslėgtosios dujos | <i>atkrenta</i> |
| · Degieji skysčiai | <i>Degūs skystis ir garai.</i> |
| · Degios kietos medžiagos | <i>atkrenta</i> |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | <i>atkrenta</i> |
| · Piroforiniai skysčiai | <i>atkrenta</i> |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | <i>atkrenta</i> |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai | <i>atkrenta</i> |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | <i>atkrenta</i> |
| · Oksiduojantieji skysčiai | <i>atkrenta</i> |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | <i>atkrenta</i> |
| · Organiniai peroksidai | <i>atkrenta</i> |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | <i>atkrenta</i> |
| · Desensibilizuoti sprogenys | <i>atkrenta</i> |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **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)

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)

78-92-2 butan-2-olis

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

80-05-7 4,4'-izopropilidendifenolis

Oralinis(ė)	LD50	3.250 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

- **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.*
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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.*
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

80-05-7 4,4'-izopropilidendifenolis

Sąrašas I

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.4 Judumas dirvožemyje** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** *Nevartotina.*
- **vPvB:** *Nevartotina.*
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** *Nuodinga(s) žuvims.*
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
*Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.
nuodingas vandens organizamams
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.*

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

- **Europos atliekų katalogas**

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 02 00	plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos
07 02 13	plastikų atliekos

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** *UN1993*
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR** *LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (ETILACETATAS, TOLUENAS), PAVOJINGA APLINKAI*
- **IMDG** *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT*

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 8 tęsinys)

· IATA *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)*

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, IMDG



· klasė

3 Degios skystos medžiagos

· Pavojingumo etiketė

3

· IATA



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: metilizotiazolinonas

· Marine pollutant:

Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams *Atsargiai: Degios skystos medžiagos*

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

30

· EMS numeris:

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ):

5L

· Nekontrolijojami kiekiai (EQ)

*Kodas: E1**Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml**Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml*

· Transporto kategorija

3

· Tunelio apribojimo kodas:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

*Code: E1**Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml**Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*

· UN "Model Regulation":

UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (ETILACETATAS, TOLUENAS), 3, III, PAVOJINGA APLINKAI

LT

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapis 9 tęsinys)

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 *Į 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, 27, 48*

- Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

- I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

108-88-3 toluenas

3

- Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

108-88-3 toluenas

3

- Nacionaliniai normatyvai:

- Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

- Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

80-05-7 4,4'-izopropilidendifenolis

- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: *Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.*

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu 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.*
 H301 *Toksiška prarijus.*
 H304 *Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.*
 H311 *Toksiška susilietus su oda.*
 H314 *Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.*
 H315 *Dirgina odą.*
 H317 *Gali sukelti alerginę odos reakciją.*
 H318 *Smarkiai pažeidžia akis.*
 H319 *Sukelia smarkų akių dirginimą.*
 H330 *Mirtina įkvėpus.*
 H335 *Gali dirginti kvėpavimo takus.*
 H336 *Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.*
 H351 *Įtariama, kad sukelia vėžį.*
 H360F *Gali pakenkti vaisingumui.*
 H361d *Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.*

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: Resin solution X 150

(Puslapio 10 tęsinys)

- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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*

• **Ankstesnės versijos data:** *05.12.2022*

• **Ankstesnės versijos numeris:** *1.0*

• **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

• *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.12.2022

Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 16.12.2022

Prekybos ženklas: *Resin solution X 150*

(Puslapio 11 tęsinys)

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*
- **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** *2 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 sprogo 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** *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.*