

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: POINT 92**
- **Gaminio numeris: A-1020**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
Statybų chemikalai  
Montavimo klizai  
Polistireno klizai
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **UAB TEGRA STATE**
  - Savanorių pr.178A, LT-03154 Vilnius, Lietuva
  - Tel.:+37052661167
  - www.tegrastate.lt
  - E-mail: info@tegra.lt
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Europos pagalbos telefono numeris: 112 (24h)  
Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 5 2 362 052 (24h)

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Papildomos nuorodos:**  
EUH208 Sudėtyje yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono[EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.  
Saugoti nuo vaikų.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**  
Produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:**  
Akrilinio kopolimero dispersija vandenyje, medžiagos modifikuojančios reologiją, neorganiniai užpildai.  
(Tęsinys 2 psl.)

**Prekybos ženklas: POINT 92**

(Puslapio 1 tęsinys)

**· Pavojaingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	etan-1,2-diolis ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<3,000%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

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

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**  
Nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Nelaimės atveju reikia kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **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:**  
Anglies dioksidas.  
Vanduo  
Putos.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Gaisro atveju galima naudoti:  
Anglies monoksidas (CO).  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Susimaišęs su vandeniu, produktas sudaro slidų paviršių.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Įvykio vietą krupščiai išvalyti; tinkamos valymo priemonės yra:  
Šiltas vanduo ir valymo priemonė  
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: POINT 92**

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapis 2 tęsinys)

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **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:**  
Laikyti šaltai.  
Saugoti nuo šalčio.  
Sandėliuoti temperatūroje nuo 5°C iki 30°C.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**• **8.1 Kontrolės parametrai**

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

**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	O

- **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:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvėpavimo apsauga** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga**  
Guminės pirštinės  
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.  
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, pirštinės 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 ir (arba) veido apsauga** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**
- **Spalva:** Balta(s)
- **Kvapas:** Būdinga(s) produktui
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: POINT 92

(Puslapis 3 tęsinys)

· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· 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:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	1,45 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (12,10025 ± 0,41725 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Pastos pavidalo
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitį	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dugas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogmenys	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- 10.1 Reaktyvumas 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 5 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 92

(Puslapio 4 tęsinys)

**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:**

**CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

Oralinis(ė)	LD50	49-75 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	141 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4h	0,33 mg/l (žiurkė)

**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis**

Oralinis(ė)	LD50	7712 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3500 mg/kg (triušis)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Ilgalaikis kontaktas gali dirginti odą
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Gali nežymiai dirginti akis
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

**CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

EC50	4,5 mg/l (bacteria)
	0,16 mg/l (dafnijos) (48h)
LC50	0,018 mg/l (dumbliai) (72h)
	0,19 mg/l (žuvis) (96h)

**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis**

EC50	6500 mg/l (dumbliai)
	13900 mg/l (dafnijos)
LC50	72860 mg/l (žuvis)

- **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 ardomosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: POINT 92**

(Puslapio 5 tęsinys)  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**• **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**• **Rekomendacija:**

Pašalinti, laikantis galiojančių taisyklių.

Neleisti patekti į paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.

• **Europos atliekų katalogas**

15 01 02 | plastikinės pakuotės

• **Nevalytos pakuotės:**• **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**• **14.1 JT numeris ar ID numeris**• **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta• **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**• **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta• **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**• **ADR, ADN, IMDG, IATA**• **klasė** atkrenta• **14.4 Pakuotės grupė**• **ADR, IMDG, IATA** atkrenta• **14.5 Pavojus aplinkai:**• **Marine pollutant:** Ne• **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

• **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

• **Transportavimas/kitos nuorodos:** Pagal minimas instrukcijas krovinys nepavojingas.• **UN "Model Regulation":** atkrenta**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**• **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

1907/2006/CE įsakas REACH

1272/2008/CE įsakas CLP

2020/878/UE įsakas

• **Direktyva 2012/18/ES**• **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 52a• **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.

(Tęsinys 7 psl.)

**Prekybos ženklas: POINT 92**

(Puslapio 6 tęsinys)

• **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)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų – I PRIEDAS (Ozono ardymo potencialas)**• **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**• **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

None of the ingredients is listed.

• **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**

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H330 Mirtina įkvėpus.

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

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Rekomenduojamas vartojimo ribojimas** Informacija yra pateikiama gaminio techninių duomenų lape.• **Ankstesnės versijos numeris:** 1• **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)

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

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

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

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

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

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