

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO**
- **Gaminio numeris:** S-233
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra duomenų
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Sandarinimo medžiaga
Statybų chemikalai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
UAB „TEGRA STATE“
Kirtimų g. 67
LT-02244 Vilnius
Tel./faksas +370 5 266 11 67
info@tegra.lt
www.tegra.lt, www.tegrastate.lt
- **Informacijos šaltinis:** 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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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



GHS07

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
- **Pavojingumo frazės**
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

(Puslapio 1 tęsinys)

- P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
 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.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

- **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.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-0005	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	<2,1%
CAS: 68845-16-9	N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethylenediamine Eye Dam. 1, H318	<0,25%
CAS: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	<0,18%
CAS: 74956-86-8	N,N-dwu[3-(trzymetoksilyl)propyl]-1,2-etanodiamina Eye Dam. 1, H318	<0,15%
CAS: 618914-51-5	1-(2-aminoetyl-2,2-dwumetoksy-1-aza-2-silacyclopentan) Eye Dam. 1, H318	<0,15%

- **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.
- **Įkvėpus:** Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti 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 ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra duomenų
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra duomenų

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Vandens srovė.
Putos.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

(Puslapio 2 tęsinys)

Gesinimo milteliai.

Anglies dioksidas.

Smėlis

- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** nenustatyta

- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Anglies monoksidas (CO).

Anglies dioksidas (CO₂).

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**

- **Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

- **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.

- **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:** Sandėliuoti temperatūroje nuo 0°C iki 25°C.

- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra duomenų

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:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

- **8.2 Poveikio kontrolė**

- **Asmens saugos priemonės:**

- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

(Puslapio 3 tęsinys)

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

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.

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

• **Pirštinių medžiaga**

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Butilo kaučiukas

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** ≥ 480 min

• **Akių apsauga:**



Apsauginiai akiniai

• **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Išvaizda:**

Forma:

Pastos pavidalo

Spalva:

Bespalvis(ė)

• **Kvapas:**

Charakteringas

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **pH vertė:**

Nenustatyta.

• **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Nenustatyta

• **Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

• **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**

Nevartotina.

• **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

• **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

• **Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogtimo pavojaus.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

(Puslapio 4 tęsinys)

· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis esant 23 °C (73,4 °F):	1,03 g/cm ³ (8,59535 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Netirpus(i)
· organiniais tirpikliais:	Tirpus(i) daugelyje organinių tirpiklių.
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
VOC (EC)	0,00 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra duomenų

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Reaguoja su vandeniu.
Reaguoja su stipriosiomis oksiduojančiomis priemonėmis.
Reaguoja su šarmais.
Reaguoja su rūgštimis.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra duomenų
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Gerau reaguoja su vandeniu, su medžiagomis kurių sudėtyje yra aktyvūs vandenilio atomai.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Etanolis

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oralinis(ė)	LD50	2995 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė)

CAS: 41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

Oralinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Gali sukelti alerginę reakciją.
- **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.
- **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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:**
Nėra duomenų

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

EC50	67 mg/kg (bacteria)
	81 mg/kg (dafnijos)
LC50	597 mg/l (žuvis)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** jokių
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra duomenų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra duomenų

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

(Puslapio 6 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasė atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant: Ne
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> · Transportavimas/kitos nuorodos: Pagal minimas instrukcijas kroviny s nepavojingas.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **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 šiaurinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Rekomenduojamas vartojimo ribojimas** Informacija yra pateikiama gaminio techninių duomenų lape.
- **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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.10.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.02.2016

Prekybos ženklas: POINT 103 ULTRA POLYMER AUTO

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

(Puslapio 7 tęsinys)

LT