

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas TEGRA POINT PU 301 GREY  
Forma Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų

### Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Sandarinimo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

#### Bendrovės pavadinimas

**UAB TEGRA STATE**

Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius

Tel. +370 5 266 11 67

www.tegrastate.lt

E-mail: info@tegra.lt

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Bulgarija</b>	<b>National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg</b>
<b>Kroatija</b>	Apsinuodijimų centras : +385 (0)1 23-48-342
<b>Kipras</b>	<b>1401</b>
<b>Čekijos Respublika</b>	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
<b>Estija</b>	Apsinuodijimų centras : 16662 (+372) 7943 794 (International)
<b>Graikija</b>	Apsinuodijimų centras : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
<b>Vengrija</b>	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
<b>Latvija</b>	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
<b>Lenkija</b>	Chemtrec 48-223988029
<b>Rumunija</b>	Apsinuodijimų centras : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
<b>Slovakija</b>	Apsinuodijimų centras : +421 (0)2 54 774 166
<b>Slovėnija</b>	<b>112</b>
<b>Ukraina</b>	+74956773658

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją

EUH212 - Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių

EUH204 - Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

### Specialios nuostatos dėl tam tikrų mišinių ženklavimo

Rezervuota naudoti pramonėje ir profesionalams. Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramonei ar profesionaliai paskirčiai.

### 2.3. Kiti pavojai

Sukelia nedidelį odos dirginimą.

### PBT & vPvB

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.)	CAS Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)	REACH registracijos numeris
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) 5 - <10 %	905-588-0	RR-45541-4	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	STOT RE 2 :: C>=10%	-	-	01-2119488216-32-xxxx
Titano dioksidas 1 - <5 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
aromatinis polizocianatas 0.1- <1 %	-	53317-61-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

C.I. Pigment Black 26 0.1 - <0.5 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-XXXX
Etilo acetatas 0.1 - <0.3 %	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
4,4-Metileno bisfenilizocianatas 0.01 - <0.1 %	(615-005-00-9) (615-035-00-2) 202-966-0	101-68-8	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119457014-47-XXXX
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 0.01 - <0.1 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304-40-XXXX
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 0.01 - <0.1 %	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 0.0025 - <0.01 %	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX

Medžiagoms, kurių numeriai CAS laukeliuose prasideda „RR-“, netaikomas joks ES CAS numeris; joms atsekti SDS programose mes naudojame vidinę numeraciją

**Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje**

Pagal REACH medžiagos registruoti nereikia - Pastabos

**7 PASTABA.** Šiai medžiagai registracijos numeris nesuteiktas, nes ji yra polimeras, kurio nereikia registruoti pagal REACH 2 straipsnio 9 dalies nuostatas. Visi monomerai arba kitos medžiagos, sudarančios polimerą, registruojamos arba atleidžiamos nuo prievolės registruoti

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) - Notes

[B] - Medžiaga, kuriai taikoma Bendrijos poveikio darbo vietoje riba

[C] - Sudedamosios dalys, kurių darbo aplinkos ir profesines ligas sukeliančių biologinių veiksnių ribines vertes reikia stebėti

## Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.)	CAS Nr	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulkės / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and	905-588-0	RR-45541-4	3523	1999	-	19	-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.)	CAS Nr	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulksė / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
xylene)							
Titano dioksidas	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
Etilo acetatas	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
4,4-Metileno bisfenilizocianatas	(615-005-00-9) (615-035-00-2) 202-966-0	101-68-8	-	-	1.5	-	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

## Pastabos

Išsamesnę informaciją rasite 16 skirsnyje

Cheminis pavadinimas	Pastabos
Titano dioksidas - 13463-67-7	V,W,10
4,4-Metileno bisfenilizocianatas - 101-68-8	C,2
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas - 26471-62-5	C
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas - 26471-62-5	C

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji patarimai

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

#### Įkvėpus

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Perkelkite į gryną orą.

#### Patekus į akis

Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilonkykite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu.

#### Prarijus

Burną išplaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

#### Simptomai

Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

Pastaba gydytojams Nėra informacijos.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Nėra informacijos.

Pavojingi degimo produktai Anglies oksidai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Angliavandeniliai. Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Aldehidai. Vandenilio cianidas. Izocianatai. Druskos rūgštis. Sieros oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Neišklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

**Laikymo sąlygos** Saugoti nuo drėgmės.

**Rekomenduojama laikymo temperatūra** Laikykite 10 - 35 °C temperatūroje.

## 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)**  
Sandarinimo priemonė.

**Rizikos valdymo metodai (RMM)** Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

**Kita informacija** Vadovaukitės techninių duomenų lapu.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

**Poveikio ribos** Šio produkto sudėtyje yra neįkvepiamos formos titano dioksido. Nemanoma, kad esant šio produkto poveikiui galima įkvėpti titano dioksido

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Polivinilchlorido 9002-86-2	-	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*
Titano dioksidas 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Manganese respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup> GVI: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Etilo acetatas 141-78-6	TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 400 ppm KGVI: 1468 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1468mg/m <sup>3</sup> STEL: 400ppm TWA: 734mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup>
4,4-Metileno bisfenilizocianatas 101-68-8	-	-	GVI: 0.02 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sen** Irr	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sen**
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 26471-62-5	-	-	GVI: 0.02 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm Sen**
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 26471-62-5	-	-	GVI: 0.02 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm Sen**

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Polivinilchlorido 9002-86-2	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 0.5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Limestone 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	-	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 200mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD]	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

			STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*		
Titano dioksidas 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Etilo acetatas 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 734mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m <sup>3</sup> [NRD]	STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer (114)	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m <sup>3</sup> STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>
4,4-Metileno bisfenilizocianatas 101-68-8	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup> [NRD] Sen**	STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer (83)	STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m <sup>3</sup> [NRD] Sen** C	-	-
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m <sup>3</sup> [NRD] Sen** C	-	-

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Titano dioksidas 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Etilo acetatas 141-78-6	STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> TWA: 734 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 734mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
4,4-Metileno bisfenilizocianatas 101-68-8	STEL: 0.09 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm Skin	-
Tolueno	STEL: 0.021 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.035 mg/m <sup>3</sup>	-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

2,4-/2,6-diizocianatas 26471-62-5	TWA: 0.007 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas 26471-62-5	STEL: 0.021 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.007 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.035 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

Cheminis pavadinimas	Estija	Vengrija	Slovakija	Slovėnija
4,4-Metileno bisfenilzocianatas		0.01 mg/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift) 0.05 μmol/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift)		

Išvestinė ribinė poveikio  
nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

## Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

### Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	221 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	221 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	442 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	212 mg/kg kūno svorio/per parą	

### Titano dioksidas (13463-67-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	10 mg/m <sup>3</sup>	

### Etilo acetatas (141-78-6)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	63 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1468 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis	Įkvėpus	1468 mg/m <sup>3</sup>	



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Vietinis poveikis sveikatai			
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	

## 4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	50 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Dermalinis	28700 µg/cm <sup>2</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

## Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas (26471-62-5)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.035 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.14 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.035 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.14 mg/m <sup>3</sup>	

## Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas (26471-62-5)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.035 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.14 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.035 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.14 mg/m <sup>3</sup>	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

<b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)</b>			
<b>Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	125 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	12.5 mg/kg kūno svorio/per parą	

<b>Titano dioksidas (13463-67-7)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	700 mg/kg kūno svorio/per parą	

<b>Etilo acetatas (141-78-6)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	4.5 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	37 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	367 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	367 mg/m <sup>3</sup>	

<b>4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	25 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis	Įkvėpus	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	20 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Dermalinis	17200 µg/cm <sup>2</sup>	
Naudotojas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.025 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.025 mg/m <sup>3</sup>	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.327 mg/l
Jūros vanduo	0.327 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	6.58 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	2.31 mg/kg sausos medžiagos svoris

Titano dioksidas (13463-67-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Jūros vanduo	0.0184 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1000 mg/kg
Gėlas vanduo	0.184 mg/l
Jūrų nuogulos	100 mg/kg
Dirvos	100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	100 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiiais	0.193 mg/l

Etilo acetatas (141-78-6)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.26 mg/l
Jūros vanduo	0.026 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1.25 mg/kg
Jūrų nuogulos	0.125 mg/kg
Dirvos	0.24 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	650 mg/l

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	1 mg/l
Jūros vanduo	0.1 mg/l
Dirvos	1 mg/kg sausos medžiagos svoris
Nuotėkų valymo įrenginiai	1 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiiais	10 mg/l

Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas (26471-62-5)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.013 mg/l
Jūros vanduo	0.00125 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	>1 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Dirvos	>1 mg/kg sausos medžiagos svoris
<b>Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas (26471-62-5)</b>	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.013 mg/l
Jūros vanduo	0.00125 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	>1 mg/l
Dirvos	>1 mg/kg sausos medžiagos svoris

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių / veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

#### Rankų apsauga

Nitrilo guma. Butilo guma. Pirštinės storis > 0.4 mm. Pirštinių prasiskverbimo laikas priklauso nuo medžiagos ir jos storio ir taip pat temperatūros. Minėtos pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas įprastai yra didesnis už 60 min. Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus

#### Odos ir kūno apsauga

Tinkami apsauginiai drabužiai.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

#### Rekomenduojamas filtro tipas:

Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru. Organinės dujos ir garų filtras, atitinkantis EN 14387 reikalavimus.

### Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Kietoji medžiaga
Išvaizda	Pasta
Spalva	Pilka
Kvapą	Būdinga.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikytina . °C	
Degumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sproguomo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sproguomo riba	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	> 61 °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
pH	Nėra duomenų	Netaikytina.
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	Nežinoma
Kinematinė klampa	600000 mm <sup>2</sup> /s	
Dinaminė klampa	600000 mPa s	
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų.	Nežinoma
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tankis	1.23 g/cm <sup>3</sup>	
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

## 9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis (%)	Nėra informacijos	
VOC content		Nėra duomenų

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases  
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos  
Nėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui	Nėra.
Jautrumas statinei iškrovai	Nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Produktas kietėja esant drėgmei. Saugoti nuo drėgmės.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis. Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

#### Informacija apie produktą

Ikvėpus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
---------	---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

<b>Patekus į akis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Patekus ant odos</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia nedidelį odos dirginimą.
<b>Prarijus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

**Simptomai** Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

## Ūmus toksiškumas

### Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

<b>ATEmix (dermalinis)</b>	13,970.40 mg/kg
<b>ATEmix (įkvėpus garų)</b>	337.20 mg/l

### Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Titano dioksidas	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
aromatinis polizocianatas	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
Etilo acetatas	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
4,4-Metileno bisfenilizocianatas	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour)
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) =0.48 mg/L 1h (Vapour)(Rattus) (OECD 403)

## Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Gali sukelti kvėpavimo takų sudirginimą.

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404:	Triušis	Dermalinis			Nedirginanti

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

ūmus odos dirginimas / ėsdinimas					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Dermalinis			Dirginanti

**Sunkus akių pažeidimas /  
dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Akys			Nedirginanti

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Akys	0.1 mL	24 valandos	Nestipriai dirgina akis

**Kvėpavimo takų ar odos  
jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pelė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga

Etilo acetatas (141-78-6)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Nebuvo pastebėta jautrinimo reakcijų

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD GD 39	Žiurkė	Įkvėpus	Sensitizing
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Sensitizing

Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas (26471-62-5)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pelė	Dermalinis	Jautrinantis

Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas (26471-62-5)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pelė	Dermalinis	Jautrinantis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys  
4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Rezultatai
Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, B.13/14 priedas (Ames bandymas)	„in vitro“	Mutageniškumas nenumatytas
OECD Bandymo Metodas Nr. 474: Žinduolių Eritrocitų Mikrobanduolių Tyrimas	Žiurkė, „in vivo“	Mutageniškumas nenumatytas

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žemiau esanti lentelė nurodo, ar kiekviena įstaiga pateikė bet kokią sudedamąją medžiagą kaip kancerogeną.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys  
4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 453: bendri lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimai	Žiurkė	Įtariama, kad gali sukelti vėžį

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
4,4-Metileno bisfenilizocianatas	Carc. 2
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	Carc. 2
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	Carc. 2

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 414: prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas	Žiurkė	LOAEL 9 mg/m <sup>3</sup>

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT - repeated exposure** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
	Žiurkė, moteris	Įkvėpus, Dulkės / dulksna	0,0.2,0.7, 2.1 mg/m <sup>3</sup>	2 Metai	2 kategorija

**Įkvėpimo pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Nėra informacijos.

### 11.2.2. Kita informacija



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		
Titano dioksidas 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
Etilo acetatas 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
4,4-Metileno bisfenilizocianatas 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	1	1

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

aromatinis polizocianatas (53317-61-6)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301F: greitas biologinis skaidomumas: manometrinės respirometrijos bandymas (TG 301 F)		biologinis skaidymasis	34 % Lengvai nesuyra aplinkoje

4,4-Metileno bisfenilizocianatas (101-68-8)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 302C: Būdinga biodegradacija: modifikuotas MITI bandymas (II)	28 dienos	0% biologinis skaidymasis	Lengvai nesuyra aplinkoje

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	3.15
Etilo acetatas	0.73
4,4-Metileno bisfenilizocianatas	4.51
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	3.43
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	3.43

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Titano dioksidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
C.I. Pigment Black 26	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Etilo acetatas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
4,4-Metileno bisfenilizocianatas	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Tolueno 2,4-/2,6-diizocianatas	Medžiaga nėra PBT / vPvB

## 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Europos atliekų katalogas 08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje  
Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas  
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas  
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas  
14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas  
14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina  
14.6 Specialios nuostatos Nėra

### IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas  
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas  
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas  
14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas  
14.5 Jūrų teršalas NP  
14.6 Specialios nuostatos Nėra  
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus Netaikytina

### Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas  
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas  
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas  
14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas  
14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina  
14.6 Specialios nuostatos Nėra

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Europos Sąjunga

Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

Medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP) reglamentas (EB 1272/2008)

Atsižvelkite į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmą orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

Patikrinkite, ar reikia imtis priemonių pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Atsižvelkite į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių ir žindančių moterų saugos darbe

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

## Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

### **SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:**

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai**

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą
Diizocianatai	--	74

**74** Jei produktas tiekiamas pramoninės aplinkos naudotojams arba profesionalams, kai bendras monomerų diizocianatų kiekis  $\geq 0,1\%$ , tuomet jo pakuotė turi būti pažymėta šiuo užrašu: „Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai“.

### **Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą**

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)

## **Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009**

Netaikytina

## **Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

## Nacionalinės taisyklės

### Kroatija

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminių medžiagų, registruotų kaip  $>10$  tpa, saugos vertinimus atliko „Reach“ registro darbuotojai. Šiam mišiniui cheminių medžiagų saugos vertinimas nėra atliktas

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### **Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H226 - Degūs skystis ir garai

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

H312 - Kenksminga susilietus su oda

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H330 - Mirtina įkvėpus

H332 - Kenksminga įkvėpus

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY

Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį  
H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

## Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo

**C pastaba:** Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį.

Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.

**V pastaba:** Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 µm, ilgis > 5 µm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).

**W pastaba:** Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka.

Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

## Pastabos dėl mišinių klasifikavimo ir ženklinimo

**2 pastaba** Nurodyta izocianato koncentracija – tai laisvojo monomero masės santykis su viso mišinio mase, išreikštas procentais.

**10 pastaba** Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 µm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos

vPvB: Ilgai išliekantys ir labai Bioakumuliatyvūs (vPvB) Chemikalai

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

EWC: Europos atliekų katalogas

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais

IATA:: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG:: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Paiškinimas 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis)

STEL

STEL (trumpalaikio poveikio riba)

AGW Poveikio darbo aplinkos ore ribinė vertė

BGW

Biologinė ribinė vertė

Lubos Didžiausia ribinė vertė

\*

Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEGRA POINT PU 301 GREY  
Pakeitimo data: 21-Grd-2022

Patikrinimo data 21-Grd-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Ikvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)  
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)  
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

<b>Parengė:</b>	Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos
<b>Patikrinimo data</b>	21-Grd-2022
<b>Peržiūros pastaba</b>	Pirmasis atleidimas
<b>Mokymo patarimai</b>	NUO 2023 M. RUGPJUCIO 24 D. REIKALINGI TINKAMI MOKYMAI PRIES NAUDOJANT PRAMONINEI AR PROFESIONALIAI PASKIRCAI
<b>Kita informacija</b>	Nėra informacijos

## Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**