

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Produkta tirdzniecības nosaukums:** POINT 94
- **Artikula numurs:** A-1030
- **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Atbilstoša informācija nav pieejama.
- **Vielas/maisījuma lietošana**
Celtniecības ķīmija
Montāžas līme
- **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/Piegādātājs:**
UAB Tegra State
Kirtimu g. 67, LT-02244 Vilnius, Lietuva
+370 (5) 266 11 67, (5) 266 11 66
info@tegra.lt
- **Kompetentās personas e-pasta adrese:** info@tegra.lt
- **1.4. Tālruņa numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 01, 112
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 03, 113
Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): 67042468 / 67042473

2: Bīstamības apzināšana

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Šis produkts nav jāklasificē saskaņā ar Regulu par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).
- **2.2. Etiķetes elementi**
- **Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** nav nepieciešams
- **Bīstamības pictogrammas** nav nepieciešams
- **Signālvārds** nav nepieciešams
- **Bīstamības apzīmējumi** nav nepieciešams
- **Papildinformācija:**
EUH208 Satur 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 220-239-6] maisījumu (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Sargāt no bērniem.
- **2.3. Citi apdraudējumi**
- **PBT vai vPvB novērtējuma rezultāti**
- **PBT:** Nav piemērojams.
- **vPvB:** Nav piemērojams.

3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2. Maisījumi**
- **Apraksts:**
Akrilskābes esteru kopolimēri, reoloģiskās piedevas, neorganiskie aizpildītāji.

(Turpin. 2. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

Tirdzniecības nosaukums: POINT 94

(Turpin. no 1. lapas)

· Bīstamās sastāvdaļas

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reģ. Nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Etāndiols ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,0015%

· **Papildinformācija:** Pilns bīstamības apzīmējumu formulējums norādīts 16. iedaļā.

4: Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējie norādījumi:** Nav nepieciešamības pēc īpašiem līdzekļiem.
- **Ieelpojot:** Nodrošināt ar svaigu gaisu, sliktas pašsajūtas gadījumā vērsties pie ārsta.
- **Pēc nokļūšanas uz ādas:**
Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Saglabādoties ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.
- **Iekļūstot acīs:**
Dažas minūtes izskalot atvērtas acis ar tekošu ūdeni.
- **Norijot:** Saglabādoties simptomiem, vērsties pēc ārsta konsultācijas.
- **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
Atbilstoša informācija nav pieejama.
- **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Atbilstoša informācija nav pieejama.

5: Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**
Oglekļa dioksīds
Ūdens
Putas
- **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā iespējama šādu vielu izdalīšanās:
Oglekļa oksīds (tvaņa gāze) (CO).
- **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Individuālās aizsardzības līdzekļi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Sajaucoties ar ūdeni, produkts veido slidenas virsmas.
- **6.2. Vides drošības pasākumi**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpēs/gruntsūdeņos.
- **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Rūpīgi attīrīt avārijas (nelaires gadījuma) vietu; piemēroti tīrīšanas līdzekļi ir:
Silts ūdens un tīrīšanas līdzeklis.
Absorbēt ar šķīdumu sasaistošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābju absorbentu, universālo absorbentu, zāģu skaidām).

(Turpin. 3. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

Tirdzniecības nosaukums: POINT 94

(Turpin. no 2. lapas)

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nekādas bīstamas vielas neizdalās.

Informācija par drošu lietošanu norādīta 7. iedaļā.

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem norādīta 8. iedaļā.

Informācija par atkritumu apsaimniekošanu norādīta 13. iedaļā.

7: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nav nepieciešamības pēc īpašiem pasākumiem.

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām

Nav nepieciešamības pēc īpašiem pasākumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Nav nepieciešamības pēc īpašiem pasākumiem.

Norādījumi par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav norādījumu.

Citi norādījumi par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt vēsā vietā.

Sargāt no sala.

Uzglabāt temperatūrā no +5°C līdz +30°C.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildinformācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:

Nav citu datu, skat. 7. iedaļu.

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 107-21-1 etāndiols

AER	15 min. (īslaicīga vērtība): 10 mg/m ³
	8 stundas (ilglaicīga vērtība): 5 mg/m ³
	Tvaiki + aerosoli

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro standarta piesardzības pasākumi..

Elpošanas orgānu aizsardzība: Nav nepieciešama

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Roku aizsardzība:

Gumijas aizsargcimdi.

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu / vielu / maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle jāveic, ņemot vērā sairšanas laiku, caurspiešanās spēju un destruktiju.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle atkarīga ne tikai no to materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotājiem. Tā kā produkts ir dažādu vielu maisījums, tad nav iespējams veikta aprēķinus par cimdu materiāla noturības spēju, tāpēc pirms lietošanas nepieciešams pārbaudīt atbilstību.

Cimdu materiāla caurspiešanās laiks

Precīzu cimdu materiāla necaurlaidības spēju var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, un tā ir jāievēro.

Acu aizsardzība: Pie produkta pārļiešanas ieteicams izmantot aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargājošs darba apģērbs

(Turpin. 4. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

Tirdzniecības nosaukums: POINT 94

(Turpin. no 3. lapas)

9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Ārējais izskats:**
 - Forma: Pastveida
 - Krāsa: Bēša
- **Smarža:** Vāja, raksturīga.
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts
- **Agregātvaiokļa izmaiņa**
 - Kušanas temperatūra/ kušanas temperatūras intervāls: Nav noteikta
 - Viršanas temperatūra/ viršanas temperatūras intervāls: Nav noteikta
- **Uzliesmošanas temperatūra** Nav piemērojams
- **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** Nav piemērojams
- **Aizdeģšanās temperatūra**
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikta
- **Sprādzienbīstamība** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Sprādzienbīstamības robežas**
 - Zemākā Nav noteikta
 - Augstākā Nav noteikta
- **Tvaika spiediens** Nav noteikts
- **Blīvums** $1,45 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts
- **Tvaika blīvums** Nav noteikts
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts
- **Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:** Nešķīst vai grūti šķīst
- **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** Nav noteikts
- **Viskozitāte:**
 - Dinamiskā: Nav noteikta
 - Kinemātiskā: Nav noteikta
- **9.2. Cita informācija** Atbilstoša informācija nav pieejama.

10: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1. Reaģētspēja** Atbilstoša informācija nav pieejama.
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/Apstākļi, no kuriem jāvairās**
Izmantojot atbilstoši nosacījumiem, nenotiek nekāda sadalīšanās.
- **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**
Atbilstoša informācija nav pieejama.
- **10.5. Nesaderīgi materiāli** Atbilstoša informācija nav pieejama.
- **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti** Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

11: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūts toksiskums:**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

(Turpin. 5. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

Tirdzniecības nosaukums: POINT 94

(Turpin. no 4. lapas)

• **LD/LC50 (letālās devas/letālās koncentrācijas), kas nepieciešamas klasifikācijai:**

• **CAS: 107-21-1 etāndiols**

Norijot (caur muti)	LD50	7712 mg/kg (žurka)
Dermāli (caur ādu)	LD50	3500 mg/kg (trusis)

• **CAS: 55965-84-9 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums**

Norijot (caur muti)	LD50	49-75 mg/kg (žurka)
Dermāli (caur ādu)	LC50	141 mg/kg (trusis)
Inhalatīvi (ieelpojot)	LC50/4h	0,33 mg/l (žurka)

• **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:** Ilgstošā saskarē var izraisīt ādas kairinājumu.
- **uz acīm:** Var izraisīt īslaicīgu nelielu acu kairinājumu.
- **Sensibilizācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

12: Ekoloģiskā informācija

• **12.1. Toksiskums**

• **Toksiskums ūdenī:**

• **CAS: 107-21-1 etāndiols**

EC50	6500 mg/l (aļģes)
	13900 mg/l (dafnijas)
LC50	72860 mg/l (zivis)

• **CAS: 55965-84-9 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums**

EC50	4,5 mg/l (baktērijas)
	0,16 mg/l (dafnijas) (48 h)
LC50	0,018 mg/l (aļģes) (72 h)
	0,19 mg/l (zivis) (96 h)

• **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Atbilstoša informācija nav pieejama.

• **12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Neuzkrājas organismos.

• **12.4. Mobilitāte augsnē** Atbilstoša informācija nav pieejama.

• **Ekoloģiskā papildinformācija:**

• **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (pašklasifikācija): vāji kaitīgs ūdenim.

Nepieļaut nokļūšanu neatšķaidītā veidā vai lielos daudzumos gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

• **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

• **PBT:** Nav piemērojams

• **vPvB:** Nav piemērojams

• **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Atbilstoša informācija nav pieejama.

13: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

• **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

• **Ieteikums:**

Ievietot speciālā konteinerā atkritumiem vai nogādāt speciālo atkritumu savākšanas punktā.

• **Neattīrīti iepakojumi:**

• **Ieteikums:** Apglabāt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

14: Informācija par transportēšanu

• **14.1. ANO numurs**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nav klasificēts

(Turpin. 6. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

Tirdzniecības nosaukums: POINT 94

(Turpin. no 5. lapas)

· 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	
· ADR	Nav klasificēts
· ADN, IMDG, IATA	Nav klasificēts
· 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klase	Nav klasificēts
· 14.4. Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	Nav klasificēts
· 14.5. Vides apdraudējumi	
· Jūras piesārņotājs	Nē.
· 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piemērojams
· 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams
· Transportēšana/Papildinformācija	Saskaņā ar augstāk norādīto informāciju, nav bīstams.
· ANO noteikumi „Model Regulation”	Nav klasificēts

15: Informācija par regulējumu

- **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Nav pieejama atbilstoša informācija.

- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16: Cita informācija

Dati pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām, bet tie nenosaka produkta rūpnieciskās īpašības un nevar būt par pamatu nekādiem juridiskiem līgumiem.

- **Atbilstošie bīstamības apzīmējumi**

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

- **Ieteicamie izmantošanas ierobežojumi**

Informācija atspoguļota produkta tehnisko datu lapā.

- **Nodaļa, kas sastādījusi datus:** Product Safety Departament

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Turpin. 7. lapā)

Drošības datu lapa
Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 10.02.2016.

Tulkota 20.10.2017.

Pārskatīta 10.02.2016.

Tirdzniecības nosaukums: POINT 94

(Turpin. no 6. lapas)

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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 2: Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums ādai, 1.B bīstamības kategorija
Skin Sens. 1: Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1: Bīstamība ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1: Bīstamība ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

Drošības datu lapas beigas