

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **POINT 98**

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Solvent adhesives

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

**Tegra Latvia SIA**

Noliktavu iela 7, Dreilīni,

Stopiņu nov., LV-2130

www.tegralatvia.lv

tegra@tegra.lv

+371 67393138

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

visā ES vienāds neatliekamās palīdzības dienestu tālruņa numurs: 112 (24h)

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473 (24h)

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Sol. 1

H228 Uzliesmojoša cieta viela.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2

H373 Var izraisīt plaušu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
Iedarbības ceļš: ieelpošana.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas



GHS02



GHS07



GHS08

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
kvarcs  
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie  
acetons  
etilacetāts
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H228 Uzliesmojoša cieta viela.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H373 Var izraisīt plaušu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P102 Sargāt no bērniem.  
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.  
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

• **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Saraksts II

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums: sastāv no šādām vielām

• **Bīstamie komponenti:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetons ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<15%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetāts ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<10%
EK numurs: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%
EK numurs: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarcs ☠ STOT RE 1, H372	<2%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,3%

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**  
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pēc ieelpošanas:**  
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vai ūdens un ziepēm. Slimības gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).  
Nelietot šķīdinātājus un atšķaidītājus.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.  
Ja klāt, izņemt kontaktlēcas.
- **Pēc norīšanas:**  
Nekavējoties konsultēties ar ārstu.  
Nedod neko dzert.  
Neizraisīt vemšanu
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
CO1, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Oglekļa monoksīds (CO).  
Oglekļa dioksīds (CO2).  
Ugunsgrēka laikā no produkta izdalīsies biezi, melni dūmi
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**  
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.  
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.  
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Personas nogādāt drošībā.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).  
Avoid formation of flammable vapors in the air.  
Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt  
Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.  
Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.  
Glabāt vēsā vietā.  
Paredzēt tvertņu vēdināšanu.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Uzglabāt oriģinālā, cieši slēgtā tvertnē vertikālā stāvoklī.  
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**• **8.1 Kontroles parametri**

- 
- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**CAS: 67-64-1 acetons**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
NDS (EU)	Īslaicīga vērtība: 4800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm BEI

**CAS: 141-78-6 etilacetāts**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup> , 54 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

**CAS: 110-54-3 n-heksāns**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin; BEI

**CAS: 110-82-7 Cikloheksāns**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 80 mg/m <sup>3</sup> , 23 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 344 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

• **DNEL****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie**

orāli	DNEL	149 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	149 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 4.lpp.)

inhalatīvi	DNEL	300 mg/kg/Tag (Strādnieki) 477 mg/m <sup>3</sup> (Iedzīvotāji) 2.085 mg/m <sup>3</sup> (Strādnieki)
<b>Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, &lt;5% n-heksāns</b>		
orāli	DNEL	1.301 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	1.377 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) 13.964 mg/kg/Tag (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	1.137 mg/m <sup>3</sup> (Iedzīvotāji) 5.306 mg/m <sup>3</sup> (Strādnieki)
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b>		
orāli	DNEL	0,25 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	0,25 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) 0,5 mg/kg/Tag (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	0,86 mg/m <sup>3</sup> (Iedzīvotāji) 0,86 mg/m <sup>3</sup> (Strādnieki)
<b>CAS: 67-64-1 acetons</b>		
orāli	DNEL	62 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	62 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) 186 mg/kg/Tag (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Iedzīvotāji) 1.210 mg/m <sup>3</sup> (Strādnieki)
<b>CAS: 141-78-6 etilacetāts</b>		
orāli	DNEL	4,5 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji)
dermāli	DNEL	37 mg/kg/Tag (Iedzīvotāji) 63 mg/kg/Tag (Strādnieki)
inhalatīvi	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> (Iedzīvotāji) 734 mg/m <sup>3</sup> (Strādnieki)

• **PNEC**

<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b>	
(saldūdens)	0,000199 mg/l
(jūras ūdens)	0,00002 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,0996 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,00996 mg/kg
(Augsne)	0,04769 mg/kg
<b>CAS: 67-64-1 acetons</b>	
(saldūdens)	10,6 mg/l (Aquatic Organisms)
(jūras ūdens)	1,06 mg/l (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (saldūdens)	30,4 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (jūras ūdens)	3,04 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Augsne)	29,5 mg/kg (Terrestrial Organism)
<b>CAS: 141-78-6 etilacetāts</b>	
(saldūdens)	0,24 mg/l (Aquatic Organisms)
(jūras ūdens)	0,024 mg/l (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (saldūdens)	1,15 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,115 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Augsne)	0,148 mg/kg (Terrestrial Organism)

• **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

<b>CAS: 67-64-1 acetons</b>	
BEI (US)	50 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift
	Parameter: Acetone (nonspecific)

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 5.lpp.)

**CAS: 110-54-3 n-heksāns**

BEI (US)	0,4 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift at end of workweek
	Parameter: 2,5-Hexanedione without hydrolysis

- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.  
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Darba laikā neēst un nedzert.  
Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
- **Elpceļu aizsardzība**  
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.  
Rekomendējama:  
Filtrēt FFP2/FFP3
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

EN 374

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- **Cimdu materiāls**  
Nitrilkaučuks  
Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,38$  mm  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
 $\geq 480$  min  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu/sejas aizsardzība**



Aizsargbrilles

EN 166

- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātvienība** Ciets
- **Krāsa:** Smilškrāsas
- **Smarža:** Kā šķīdinātāji
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts
- **Uzliesmojamība** Uzliesmojoša cieta viela.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Produkta nosaukums tirgū: POINT 98

(Turpinājums 6.lpp.)

· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	Nav noteikts.
· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	<60 °C (<140 °F)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav pielietojams.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nešķīstošs
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums:	1,17 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup> (9,76365 ± 0,8345 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· Daļiņu raksturlielumi	Skat. 3.punktu.

· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Pastveida
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	
Uzliesmojoša cieta viela.	
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja**  
Nav bīstamas reakcijas, ja noteikumos / vadlīnijas uzglabāšanai un pārkraušanai produkts būs respecté.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi**  
Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, uzliesmošanas temperatūra, statiskā elektrība
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**  
Spēcīgas skābes, principi  
Spēcīgi oksidētāji.
- **10.6 Bīstami sadalšanās produkti**  
Oglekļa monoksīds (CO).  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Var izraisīt plaušu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Toksikokinētika, metabolisms un izplatīšanās** nav datu
- **Akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums)** dati nav pieejami
- **Sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav ievēroti.
- **Atkārtotas devas toksiskums**  
Ilgstoša tvaiku var izraisīt neirotoksicitāti. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība var izraisīt žāvēšanas, plaisāšanu un hronisku ādas iekaisumu.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

• **Endokrīni disruptīvās īpašības**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Saraksts II

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**• **12.1 Toksicitāte**• **Ūdeņu toksiskums:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie**

EC50 3 mg/l (dafnijas)

LC50 13,4 mg/l (zivis)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

EC50 0,61 mg/l (dafnijas)

LC50 0,42 mg/l (водоросль)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 9.lpp.)



**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**


(Turpinājums 8.lpp.)

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Likvidēšana saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem.  
Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.  
Koda piešķiršana no atkritumu kataloga ir atkarīga no rūpniecības nozarēm, kurās darbojas lietotājs, un atkritumu radītāja veiktiem saskaņojumiem ar attiecīgo vides aizsardzības departamentu.  
Viela/maisījums kā atkritumu sastāvdaļa, rada bīstamās īpašības HP: 3, 4, 5, 14  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs**  
15 01 10\* Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3175
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR** 3175 CIETAS VIELAS, KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P. (HEPTĀNI)
- **IMDG, IATA** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES)
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klase** 4.1 Uzliesmojošas cietas vielas, pašreaģējošas vielas, polimerizējošas vielas un cietas desensibilizētas sprāgstvielas
- **Riska faktoru etiķete** 4.1
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Vides apdraudējumi:**
- **Jūras piesārņotājs:** Kaitīgs ūdens organismiem.
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Uzliesmojošas cietas vielas, pašreaģējošas vielas, polimerizējošas vielas un cietas desensibilizētas sprāgstvielas

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 9.lpp.)

· <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>	40
· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-A,S-I
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Transporta kategorija</b>	2
· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3175 CIETAS VIELAS, KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠKIDRUMU, C.N.P. (HEPTĀNI), 4.1, II

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

1907/2006/CE Regulēšana, REACH  
1272/2008/CE Regulēšana, CLP  
2020/878/UE Regulēšana

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam. Skatīt [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosivesprecursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosivesprecursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

CAS: 67-64-1 | acetons

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

CAS: 67-64-1 | acetons

3

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

CAS: 67-64-1 | acetons

3

- **REGULA (ES) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām – I PIELIKUMS (Ozona noārdīšanas potenciāls)**

- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta** None of the ingredients is listed.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 11.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: POINT 98**

(Turpinājums 10.lpp.)

- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

• **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1**• **Saīsinājumi un akronīmi:**

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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija  
Flam. Sol. 1: Uzliesmojošas cietas vielas – 1. kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija  
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija  
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija  
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija