

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : POINT PENOPLAST ADAPTER FOAM

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta lietošana : Poliuretāna putas

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma nosaukums : UAB TEGRA STATE  
Savanoriu ave 178A,  
LT-03154 Vilnius, LITHUANIA

Tālrunis : +37052661167

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : -

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : info@tegragroup.eu

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija, 1. kategorija	H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Kancerogenitāte, 2. kategorija	H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Ietekme uz vai caur laktāciju	H362: Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Elpošanas sistēma	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 4. kategorija	H413: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

## 2.2 Marķējuma elementi

### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējums :

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.

#### Novēršana:

P202	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260	Neieelpot putekļus vai dūmus.
P263	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P304 + P340 + P312	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P342 + P311	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties

ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS  
CENTRU/ ārstu.

**Glabāšana:**

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P410 + P412

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut  
temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.**Utilizācija:**

P501

Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar  
vietējiem noteikumiem.**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi  
hloralkāni, C14-17

**Papildus marķējums**

“No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas  
ir jāiziet pienācīga apmācība.”

Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var  
rasties alerģiskas reakcijas.

Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no  
saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.

Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar  
piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām  
(PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas  
īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas  
Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas  
īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas  
Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	9016-87-9 Nav noteikts	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 (Elpošanas sistēma) STOT RE 2; H373  specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 20
hloralkāni, C14-17	85535-85-9 287-477-0 01-2119519269-33-XXXX	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	>= 5 - < 10
Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane	1244733-77-4 807-935-0 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 630 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
izobutāns	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20
dimetilēteris	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10
propāns	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 2,5 - < 5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Skalot muti ar ūdeni.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Astmatiska rakstura lēkmes  
Klepus  
Elpošanas traucējumi  
Alerģiskas reakcijas  
Pastiprināta asarošana  
Eritēma  
Dermaīts  
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.

- Riski : kairinoši efekti

sensibilizējoši efekti

Kairina ādu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izklidēta ūdens strūkļa  
Sausais pulveris  
Putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Oglekļa monoksīds  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe)  
Hloru savienojumi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.

## 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

## 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Ļaut sacietēt, izmantot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu.  
Vēdināt telpu.

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

# 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

## 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).  
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēķēt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : SARGĀTIES: Aerosols atrodas zem spiediena. Neuzglabāt tiešā saules iedarbībā un temperatūrās virs 50°. Neatvērt, pielietojot spēku, vai nemest ugunī pat pēc izlietošanas.  
Neizsmidzināt uz liesmām vai līdz sarkankvēlei nokaitētiem objektiem. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Jāizvairās no tīrīšanas ar aprotiskām polāriem šķīdinātājiem. Pirms darbu izpildes lūdzam izlasīt jaunāko Materiāla aprakstu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri *	Bāze *
izobutāns	75-28-5	AER 8 st	100 mg/m <sup>3</sup> (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m <sup>3</sup> (Ogleklis)	LV OEL
dimetilēteris	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

\*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkā šīs drošības datu lapas publicēšanas brīdī.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166  
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:

Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)

Piesārņotus cimdus jānoveļ.

Der pastāvīgai iedarbībai:

Viton cimdi (0,4 mm),

noplūdes laiks > 30 min.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargapģērbs (piem., drošības apavi saskaņā ar EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses).

Elpošanas aizsardzība : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.



Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.  
organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inerts materiāls; P2, P3: bīstamas vielas  
Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.  
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.

**Vides riska pārvaldība**

Vispārīgi ieteikumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis : aerosols  
Krāsa : dažāda  
Smarža : Dati nav pieejami  
  
Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts : Dati nav pieejami  
  
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami  
  
Uzliesmojamība : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

**Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas**

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami  
  
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami  
  
Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams  
  
Pašuzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami  
  
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams  
viela / maisījums reaģē ar ūdeni

#### Viskozitāte

Viskozitāte, kinemātiskā : Nav piemērojams

#### Šķīdība

Šķīdība ūdenī : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : 5100 hPa

Blīvums : ap 0,95 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 10.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 1,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Eksperta spriedums  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas  
ieelpošanas ir vidēji toksisks.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 9.400 mg/kg

##### Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 630 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 630 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 7 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

#### Sastāvdaļas:

##### hloralkāni, C14-17:

Novērtējums : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās  
sprēgāšanu.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Elpceļu sensibilizācija**

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Kancerogenitāte**

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Produkts:****Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Sastāvdaļas:****Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 1.640 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

**hloralkāni, C14-17:**

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

#### Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane:

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 82 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 13 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 32 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 000008  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

#### 12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

##### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

#### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

##### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

##### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Globālās sasilšanas potenciāls**

ANO Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām (UNFCCC) Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) novērtējuma ziņojums

**Sastāvdaļas:****propāns:**

20-gadu perioda globālās sasilšanas potenciāls: 0,072  
100-gadu perioda globālās sasilšanas potenciāls: 0,02  
500-gadu perioda globālās sasilšanas potenciāls: 0,006  
Atmosfēriskā dzīvildze: 0,036 a  
Radiācijas efektivitāte: 0 Wm2ppb  
Papildinformācija: Dažādi savienojumi

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts	:	Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Novērst izlijušā materiāla izkliedēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tīlpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.
Eiropas Atkritumu klasifikators	:	16 05 04* bīstamas vielas saturošas gāzes balonus (ieskaitot halonus)
Piesārņotais iepakojums	:	15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR	:	AEROSOLI
IMDG	:	AEROSOLS

**IATA** : Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

#### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : 5F  
Marķējums : 2.1  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : 2.1  
EmS Kods : F-D, S-U

**IATA (Krava)**  
Iepakošanas instrukcija : 203  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Flammable Gas

**IATA (Pasažieris)**  
Iepakošanas instrukcija : 203  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Flammable Gas

#### 14.5 Vides apdraudējumi

**ADR**  
Videi bīstams : nē

**IMDG**  
Jūras piesārņotājs : nē

**IATA (Pasažieris)**  
Videi bīstams : nē

**IATA (Krava)**  
Videi bīstams : nē

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko : Nav piemērojams  
ķīmisko vielu un prekursoru saraksti

REACH informācija: Visas Sika produktos iekļautās vielas  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu  
piegādātāju puses, un/vai  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses,  
un/vai  
- izslēgtas no regulas, un/vai  
- atbrīvotas no reģistrācijas.

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk  
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū esošajiem ierakstiem:  
un lietošanu (XVII Pielikums) Numurs sarakstā 75

Difenilmetāna diizocianāts, izomēri  
un homologi (Numurs sarakstā 74,  
56)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : hlorkāni, C14-17  
kandidātu saraksts (59. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda : Nav piemērojams  
ozona slāni

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams  
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām  
saistītu avāriju risku pārvaldību.  
P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Gaistoši organiskie : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem  
savienojumiem (GOS)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 23,94% w/w



Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 23,94% w/w

**Citi noteikumi:**

75/324/EEK

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

H220	:	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H334	:	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H362	:	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	:	Kancerogenitāte
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Gas	:	Uzliesmojošas gāzes
Lact.	:	Ietekme uz vai caur laktāciju
Resp. Sens.	:	Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums

Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

**Papildinformācija****Maisījuma klasifikācija:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Lact.	H362
STOT SE 3	H335

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

# DROŠĪBAS DATU LAPA

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Pārskatīšanas datums: 09.08.2023

Pēdējās izlaides datums: -

# TEGRA

Versija 1.0

Izdrukas datums 09.08.2023

---

STOT RE 2	H373	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 4	H413	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpieņemro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.



Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV