

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkošanas datums: 20.06.2019



### 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

**Produkta nosaukums latviešu valodā:** Epoxy 5 Minute - Epoksidlīme 5 minūtes, 2\*5ml, KOMPONENTS A  
**Produkta nosaukums oriģinālvalodā:** RAPID EPOXY ADHESIVE  
**Produkta kods:** E-362, T362

#### 1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTIE LIETOŠANAS VEIDI UN TĀDI, KO NEIESAKA IZMANTOT

##### 1.2.1. Izmantošanas veids

Ātrā divu komponentu līme, kas paredzēta visu materiālu salīmēšanai mājāsaimniecībā, rūpniecībā un motorizācijā.

#### 1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

##### Ražotājs:

NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzeka ul. Kościuszki 88  
32-540 Trzebinia  
tel. +48 32 612 10 10  
fax. +48 32 612 10 66

[www.technicqll.pl](http://www.technicqll.pl)

[office@technicqll.pl](mailto:office@technicqll.pl)

[jakosc@technicqll.pl](mailto:jakosc@technicqll.pl)

##### Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”  
“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123  
+371 67935830/+371 67936184  
[info@tscduals.lv](mailto:info@tscduals.lv)

##### 1.3.4. Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese:

#### 1.4. TĀLRUŅA NUMURI, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:	01, 112
Valsts policijai	02, 110
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam:	03, 113
Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079):	67042468 / 67042473
Ražotājam:	+ 48 (032) 711 53 27

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA

##### 2.1.1. Bīstamība cilvēkiem: klasificēts kā bīstams

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)

Izraisa ādas kairinājumu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

##### 2.1.2. Bīstamība videi: Toksisks ūdens videi ar ilglaicīgu ietekmi.

##### 2.1.3. Fizikālās un ķīmiskās īpašības: -

#### 2.2. ETIKETES ELEMENTI

##### 2.2.1. Piktogramma:



##### 2.2.2. SIGNĀLVĀRDS: UZMANĪBU!

##### 2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi: -

##### 2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

**EUH 205** Satur epoksīdelementus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**EUH 208** Satur epoksīdsveķus (vidējā molekulmasa < 700): Nr. EK: 500-033-5. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**H315** Kairina ādu.

**H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### 2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:

**P102** Sargāt no bērniem.

**P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**P302+P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

**P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

**P273** Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**P501** Atbrīvoties no atkritumu izgāztuvē.

#### 2.3. CITI APDRAUDĒJUMI

Nav informācijas par kritērijiem PBT vai vPvB izpildi saskaņā ar XIII pielikumu. Komisijas Regula (ES) Nr 253/2011 2011 gada 15. Pētījumi nav veikti.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkšanas datums: 20.06.2019



### 3.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS

Vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS	EC	Klasifikācija pēc 1272/2008/EK
epoksīdsveķi (vidējā molekulasmasa < 700)	80-99%	25068-38-6	500-033-5	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2 H411

### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

**4.1.1. Norīšana:** meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.2. Saindēšanās ieelpojot:** pārvietojiet cietušo no iedarbības vietas, novietojiet to ērtā stāvoklī, nodrošiniet mieru, pasargājot no siltuma zudumiem. Ja rodas elpošanas traucējumi, pielietot skābekļa masku vai veikt mākslīgo elpināšanu. Ja simptomi neizzūd, rodas elpošanas traucējumi, reibonis, slikta dūša, meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.3. Saskare ar ādu:** novilkt piesārņoto apģērbu, lieko produkta daudzumu noņemt ar papīra salveti vai lupatiņu, skarto vietu mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas kairinājuma gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.4. Acu piesārņojums:** nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vairākas minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas, jo tas var bojāt acs radzeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – AKŪTA UN AIZKAVĒTA

-

#### 4.3. NORĀDE PAR TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU ATTIEKSMI PRET CIETUŠO

Lēmumu pieņemt ārsts pēc cietušā apskates.

### 5.UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

**5.1.1.** Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, ūdens migla, CO<sub>2</sub>; (izmantojot ļoti izsmidzinātu ūdeni).

**5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

#### 5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISIJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

CO<sub>2</sub>, CO, slāpekļa oksīdi un sodrēji.

#### 5.3. INFORMĀCIJA UGUNSDZĒSĒJIEM

Valkājiet aizsarglīdzekļus. Nēsājiet autonomus elpošanas aparātus.

### 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Skatīt 8.sadaļu.

#### 6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut iekļūšanu dzeramā ūdens avotos, augsnē, notekūdeņu sistēmās. Ja iespējams, apturēt noplūdi (noslēgt šķidrums plūsmu, hermetizēt, bojāto taru ievietot noslēgtā aizsargājošā konteinerā). Ja nepieciešams, informēt atbildīgās iestādes un ķīmiskās glābšanas dienestu.

#### 6.3. IERBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Informācija par drošu apiešanos – 7. sadaļa/nodaļa.

Informācija par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – 8. iedaļa/nodaļa. Informācija par izmantošanu – 13. sadaļa/nodaļa.

#### 6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - skatīt 13.sadaļu.

### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

Ievērojiet tehniskās drošības un higiēnas noteikumus. Nodrošiniet labu ventilāciju un glabājiet sausā darba vietā. Izvairīties no izšļakstīšanās. Turēt prom no ēdiena. Sargāt no aukstuma.

#### 7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Uzglabāt sausā un slēgtā konteinerā starp temperatūrā no +5°C līdz +25°C labi vēdināmās telpās. Sargāt no mitruma.

#### 7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I)

Nav piemērojams

### 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Personas aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Direktīvas 89/686 / EK prasībām (kopā ar vēlākām izmaiņām). Darba devējam ir pienākums nodrošināt personiskās aizsardzības pasākumus, kas piemēroti veiktajam

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkošanas datums: 20.06.2019



darbībām un atbilst visām kvalitātes prasībām, kā arī to tīrīšanai un apkopei.

### 8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

-

### 8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Ievērojiet vispārīgos higiēnas un drošības noteikumus. Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā. Darba laikā neēst, nedzer un nesmēķēt. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās. Izvairieties no kontakta ar acīm.

**Elpošanas aprīkojums:** strādāt vēdināmās telpās.

**Roku un ķermeņa aizsardzība:** Valkājiet kombinezonu.

**Acu aizsardzība:** Valkājiet aizsargbrilles.

**Vides iedarbības kontrole:** neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijas sistēmā, gruntsūdeņos, ūdenstilpēs un augsnē.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats:</b>	Augstas viskozitātes šķidrums
<b>Blīvums:</b>	1.1-1.4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vārīšanās punkts</b>	>200°C
<b>Uzliesmošanas punkts:</b>	>200°C
<b>Pašuzliesmošanas punkts:</b>	>500°C
<b>Šmarža</b>	Ļoti vāja
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nešķīst
<b>Šķīdība ketonos un ēteros</b>	šķīst
<b>Dinamiskā viskozitāte 25°C</b>	7000-10000 mPas

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

-

## 10. STABILĪTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. REAĢĒTSPĒJA

Nav pieejams

### 10.2. ĶĪMISKĀ STABILĪTE

Pareizi uzglabājot ir stabils.

### 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Izvairīties no oksidētājiem un stiprām skābēm.

### 10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Pareizi uzglabājot, nav bīstamu apstākļu.

### 10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

### 10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Nav bīstamu noārdīšanās produktu, ja produkts ir pareizi uzglabāts. Nepiemērotas uzglabāšanas CO, CO<sub>2</sub>, gadījumā var izdalīties NOx.

## 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IETEKMI

Saskarē ar ādu:

Kairina ādu.

Saskarē ar acīm:

Kairina.

Norīšanas gadījumā:

-

Alerģija

Var izraisīt sensibilizāciju ieelpojot vai saskarē ar ādu.

Akūta toksicitāte – Komponenti A:

LD50 orāli: > 2000 mg/kg – tīriem sveķiem

Saskaroties ar ādu, var izraisīt alerģiju cilvēkiem.

## 12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. TOKSICITĀTE

Komponents A NESATUR gaistošas sastāvdaļas, un nerada draudus gaisam atmosfērā, bet tā kā puscietā viela nešķīst ūdenī un ir ļoti sarežģīta bionoārdīšanās, var izraisīt ilgstošas pārmaiņas ūdens vidē. Neļaujiet vielai sasniegt kanalizācijas sistēmu, ūdens baseinus, gruntsūdeņus un augsni.

### 12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav informācija.

### 12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Piemīt bioakumulācijas potenciāls.

### 12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Viegli absorbējas augsnē.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkšanas datums: 20.06.2019



### 12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

### 12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Nav pieejams.

Lietotiem sveķiem;

LC50 zivīm: 2,4 mg/l EC50 dafnijām: 3,6 mg/l

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

**13.1.1.** Abas sastāvdaļas tiek izdalītas vienā iepakojumā ļoti nelielos daudzumos. Šādi sīkie parasti tiek pilnībā izmantoti saskaņā ar to apzīmējumu Ja rodas atkritumi. Tie tiek iznīcināti saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

**Atkritumu kods:**

08 04 09 Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas apakšstacijas.  
15 01 10 Iepakojums, kurā ir bīstamo apakšstaciju atliekas vai kas piesārņots ar tām.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO NUMURS:

3082

### ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

Sauszemes transporta ADR/RID un GGVSEB (starptautisks/valsts) - 9, LQ=5L

Jūras transports IMDG/VSee: 9

Gaisa transports ICAO – TI I IATA – DGR: 9

### 14.2. Pareizs nosūtīšanas nosaukums

**Liquid material hazardous to the environment, i.n.o.** (Šķidr materiāls, kas ir bīstams videi, i.n.o.)

### 14.3. Transporta bīstamības klase (- es)

9

### 14.4. IERAKOJUMA GRUPA

III

### 14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 14.7. BRĪDINĀJUMA ETIKETE

-

### 14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

Strādājot ar kravu, izmantojiet personīgo aizsardzību saskaņā ar 8. sadaļu.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISIJUMIEM

#### ES dokumenti

Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) regula Nr. 2006. gada 18. decembra 1907/2006 attiecībā uz ķīmikāliju reģistrēšanu, novērtēšanu, atļaušanu un ierobežošanu REACH, lai izveidotu Eiropas Ķīmijas aģentūru, ar ko groza direktīvu.

1999/45/EK un EEK regula Nr. 793/93 un (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvas 76/769/EEK un Direktīvu 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK,

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK grozīšanu un Regulas (EK) Nr. 1907/2006 grozīšanu.

2009. gada 10. augusta Regula (EK) Nr. 790/2009, ar ko zinātnes un tehnikas attīstībai pieņem Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulu Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Regula 453/2010/EU 10.05.2010. grozījums Regulai 1907/2006/ES par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, atļauju piešķiršanu un piemērotiem ierobežojumiem (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 5. aprīļa Direktīva Nr. 2006/12/EK par atkritumiem.

Padomes direktīva Nr. 91/689/EEK, 1991. gada 12. decembris par bīstamajiem atkritumiem.

**Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva Nr. 94/62/EU par iepakojumu un izlietoto iepakojumu.**

### 15.1. KĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

Nav informācijas par to, vai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Izmantotās frāzes drošības datu lapā:

H315 Kairina ādu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkotāšanas datums: 20.06.2019



H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Norādītā informācija balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām par produktu tādā veidā, kādā tas tiek piegādāts. Ja produkta lietošanas nosacījumi ir ārpus ražotāja kontroles, atbildība par drošu produkta lietošanu jāuzņemas lietotājam.

### 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Epoxy 5 Minute - Epoksīdlīme 5 minūtes, 2\*5ml KOMPONENTS B

Produkta nosaukums oriģinālvalodā: RAPID EPOXY ADHESIVE – KOMPONENT B

Produkta kods: E-362, T362

#### 1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTIE LIETOŠANAS VEIDI UN TĀDI, KO NEIESAKA IZMANTOT

##### 1.2.1. Izmantošanas veids

Ātrā divu komponentu līme, kas paredzēta visu materiālu salīmēšanai mājāsaimniecībā, rūpniecībā un motorizācijā.

#### 1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

##### Ražotājs:

NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzecka ul. Kościuszki 88

32-540 Trzebinia

tel. +48 32 612 10 10

fax. +48 32 612 10 66

[www.technicqll.pl](http://www.technicqll.pl)

[office@technicqll.pl](mailto:office@technicqll.pl)

[jakosc@technicqll.pl](mailto:jakosc@technicqll.pl)

##### Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123

+371 67935830/+371 67936184

[info@tscduals.lv](mailto:info@tscduals.lv)

##### 1.3.4. Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese:

#### 1.4. TĀLRUŅA NUMURI, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 01, 112

Valsts policijai: 02, 110

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 03, 113

Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): 67042468 / 67042473

Ražotājam: + 48 (032) 711 53 27

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA

##### 2.1.1. Bīstamība cilvēkiem: klasificēts kā bīstams

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)

-

##### 2.1.2. Bīstamība videi: -

##### 2.1.3. Fizikālās un ķīmiskās īpašības: -

#### 2.2. ETIĶETES ELEMENTI

##### 2.2.1. Piktogramma:

-

##### 2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:

-

##### 2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi: -

##### 2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

-

##### 2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:

-

#### 2.3. CITI APDRAUDĒJUMI

Nav informācijas par kritērijiem PBT vai vPvB izpildi saskaņā ar XIII pielikumu. Komisijas Regula (ES) Nr 253/2011 2011 gada 15. Pētījumi nav veikti.

### 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS

Vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS	EC	Klasifikācija pēc 1272/2008/EK
2,4, 6 - tri(dimetilaminometil) fenols	<55	90-72-2	202-013-9	Acute Tox.4, H302, Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkošanas datums: 20.06.2019



### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

- 4.1.1. Norīšana:** izdzert divas glāzes ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.2. Saindēšanās ielpojot:** pārvietojiet cietušo no iedarbības vietas, novietojiet to ērtā stāvoklī, nodrošiniet mieru, pasargājot no siltuma zudumiem. Ja rodas elpošanas traucējumi, pielietot skābekļa masku vai veikt mākslīgo elpināšanu. Ja simptomi neizzūd, rodas elpošanas traucējumi, reibonis, slikta dūša, meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.3. Saskare ar ādu:** novilkt piesārņoto apģērbu, lieko produkta daudzumu noņemt ar papīra salveti vai lupatiņu, skarto vietu mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas kairinājuma gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.4. Acu piesārņojums:** nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vairākas minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas, jo tas var bojāt acs radzeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – AKŪTA UN AIZKAVĒTA

-

#### 4.3. NORĀDE PAR TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU ATTIEKSMI PRET CIETUŠO

Lēmumu pieņem ārsts pēc cietušā apskates.

### 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

- 5.1.1.** Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:  
Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, ūdens migla, CO<sub>2</sub>; (izmantojot ļoti izsmidzinātu ūdeni).
- 5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

#### 5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

CO<sub>2</sub>, CO, slāpekļa oksīdi un sodrēji.

#### 5.3. INFORMĀCIJA UGUNSDZĒSĒJIEM

Valkājiet aizsarglīdzekļus. Nēsājiet autonomus elpošanas aparātus.

### 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Skatīt 8.sadaļu.

#### 6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut iekļūšanu dzeramā ūdens avotos, augsnē, notekūdeņu sistēmās. Ja iespējams, apturēt noplūdi (noslēgt šķidruma plūsmu, hermetizēt, bojāto taru ievietot noslēgtā aizsargājošā konteinerā). Ja nepieciešams, informēt atbildīgās iestādes un ķīmiskās glābšanas dienestu.

#### 6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Izmantot absorbentu, kā smilti vai speciālus līdzekļus, savāktu produktu pārvietot un piemērotu konteineru. Iznīcināšana saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem.

#### 6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu.  
Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - skatīt 13.sadaļu.

### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

Ievērojiet tehniskās drošības un higiēnas noteikumus. Nodrošiniet labu ventilāciju un glabājiet sausā darba vietā. Turēt prom no ēdiena. Sargāt no aukstuma.

#### 7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Uzglabāt sausā un slēgtā konteinerā starp temperatūrā no +5°C līdz +25°C labi vēdināmās telpās. Sargāt no elektrostātiskās izlādes.

#### 7.3. KONKRĒTS(-I) GALALĪETOŠANAS VEIDS(-I)

Nav piemērojams

### 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Personas aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Direktīvas 89/686 / EK prasībām (kopā ar vēlākām izmaiņām). Darba devējam ir pienākums nodrošināt personiskās aizsardzības pasākumus, kas piemēroti veiktajām darbībām un atbilst visām kvalitātes prasībām, kā arī to tīrīšanai un apkopei.

#### 8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

-

#### 8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Ievērojiet vispārīgos higiēnas un drošības noteikumus. Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā. Darba laikā neēst, nedzer un nesmēķēt. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās. Izvairīties no kontakta ar acīm.

**Elpošanas aprīkojums:** strādāt vēdināmās telpās.

**Roku un ķermeņa aizsardzība:** Valkājiet kombinezonu.

**Acu aizsardzība:** Valkājiet aizsargbrilles.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkošanas datums: 20.06.2019



**Vides iedarbības kontrole:** neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijas sistēmā, gruntsūdeņos, ūdenstīpēs un augsnē.

### 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats:</b>	Augstas viskozitātes šķidrums
<b>Blīvums:</b>	1.2-1.3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Uzliesmošanas punkts:</b>	137°C
<b>Smarža</b>	Raksturīga
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Daļēji šķīst
<b>Šķīdība ketonos un ēteros</b>	Šķīst
<b>Dinamiskā viskozitāte 25°C</b>	10000-16000 mPas

#### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

-

### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1. REAĢĒTSPĒJA

Nav pieejams

#### 10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Pareizi uzglabājot ir stabils.

#### 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Reakcijas ar spēcīgām skābēm un spēcīgiem oksidētājiem. Produkti, no kuriem jāizvairās: peroksīdi, skābes, aldehīdi, ketoni.

#### 10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Pareizi uzglabājot, nav bīstamu apstākļu.

#### 10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

#### 10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Nav bīstamu noārdīšanās produktu, ja produkts ir pareizi uzglabāts. Nepiemērotas uzglabāšanas CO, CO<sub>2</sub>, gadījumā var izdalīties NOx.

### 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI

Saskarsmē ar ādu: kairinoša āda.

Saskarsmē ar acīm: kairināšana.

##### Pēc norīšanas:

Alerģija: Var izraisīt alerģijas reakciju. Var izraisīt sensibilizāciju, saskaroties ar ādu.

Toksiskums 2,4, 6 tris (dimetilaminometil) fenols

LD50 orāli > 2000 mg/kg

Toksiskums Trietilēntetramīns:

LD 50 (orāli) žurka: 2500 – 4340 mg/kg

LD 50 (orāli) pele: 1600 mg/kg

LD 50 (orālais) trusis: 5500 mg/kg

LD 50 (ādas) trusis: 550 – 805 mg/kg

### 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 12.1. TOKSICITĀTE

Fot Trietilenetetramīns: LCO = 180 mg/l – 96 h – zivis LC 50 = 570 mg/l – 96 h – zivis, 100 = 1800 mg/l – 96 h – zivis.

#### 12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav informācija.

#### 12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Piemīt bioakumulācijas potenciāls.

#### 12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Viegli absorbējas augsnē.

#### 12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

#### 12.6. CĪTAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Kaitīguma klase ūdenim – 1 (pašnoteikšanās). Nepieļaujiet, ka produkts nonāk kanalizācijas sistēmā, gruntsūdeņos.

### 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

**13.1.1.** Abas sastāvdaļas tiek izdalītas vienā iepakojumā ļoti nelielos daudzumos. Šādi sīkie parasti tiek pilnībā izmantoti saskaņā ar to apzīmējumu Ja rodas atkritumi. Tie tiek iznīcināti saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 02.06.2012 Atjaunošanas datums: 12.01.2017. Tulkošanas datums: 20.06.2019



### Atkritumu kods:

08 04 09 Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas apakšstacijas.  
15 01 10 Iepakojums, kurā ir bīstamo apakšstaciju atliekas vai kas piesārņots ar tām.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO NUMURS:

3082

### ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

Sauszemes transporta ADR/RID un GGVSEB (starptautisks/valsts) - -  
Jūras transports IMDG/VSee: -  
Gaisa transports ICAO – TI I IATA – DGR: -

### 14.2. PAREIZS NOSŪTĪŠANAS NOSAUKUMS

-

### 14.3. TRANSPORTA BĪSTAMĪBAS KLASE (- ES)

-

### 14.4. IPAKOJUMA GRUPA

-

### 14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

Izvairoties no nokļūšanas apkārtējā vidē.

### 14.6. BRĪDINĀJUMA ETIKETE

Skatīt 8.sadalū.

### 14.7. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

-

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM

#### ES dokumenti

Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) regula Nr. 2006. gada 18. decembra 1907/2006 attiecībā uz ķīmikāliju reģistrēšanu, novērtēšanu, atļaušanu un ierobežošanu REACH, lai izveidotu Eiropas Ķīmijas aģentūru, ar ko groza direktīvu.

1999/45/EK un EEK regula Nr. 793/93 un (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvas 76/769/EEK un Direktīvu 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK,

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK grozīšanu un Regulas (EK) Nr. 1907/2006 grozīšanu.

2009. gada 10. augusta Regula (EK) Nr. 790/2009, ar ko zinātnes un tehnikas attīstībai pieņem Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulu Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Regula 453/2010/EU 10.05.2010. grozījums Regulai 1907/2006/ES par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, atļauju piešķiršanu un piemērotiem ierobežojumiem (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 5. aprīļa Direktīva Nr. 2006/12/EK par atkritumiem.

Padomes direktīva Nr. 91/689/EEK, 1991. gada 12. decembris par bīstamajiem atkritumiem.

**Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva Nr. 94/62/EU par iepakojumu un izlieto iepakojumu.**

### 15.1. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

Nav informācijas par to, vai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### Izmantotās frāzes drošības datu lapā:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norādītā informācija balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām par produktu tādā veidā, kādā tas tiek piegādāts. Ja produkta lietošanas nosacījumi ir ārpus ražotāja kontroles, atbildība par drošu produkta lietošanu jāuzņemas lietotājam.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS!**