

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.05.2015      Atjaunošanas datums: 25.01.2017      Tulkošanas datums: 07.06.2019



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

#### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

**Produkta nosaukums latviešu valodā:** Epox.Mastic Motor. 35g - Epoksīdmastika, 35g

**Produkta kods:** T136M25, T020P54

**Produkta nosaukums oriģinālvalodā:** AUTOMOTOVE EPOXY PUTTY – COMPONENT B

**Produkta kods:** E-136

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

##### 1.2.1. Izmantošanas veids

Divu komponentu produkts, ko izmanto, lai aizpildītu visu veidu zudumus un noplūdes automobiļos, piemēram, noplūdes eļļas tvertnēs, dzesētājos, tvertnēs utt.

#### 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.technicoll.pl](http://www.technicoll.pl)

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

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

**Izplatītājs Latvijā:**

SIA „TSC Duals”  
“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123

+371 67935830/+371 67936184

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

#### 1.4. TĀLRUNA 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:

Izraisa ādas kairinājumu

Var izraisīt alerģisku reakciju

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus defektus.

**Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)**

-

2.1.2. **Bīstamība videi:** Toksisks ūdens videi ar ilgstošu efektu.

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

#### 2.2. ETIKETES ELEMENTI

##### 2.2.1. Piktogramma:



##### 2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:

**BRĪDINĀJUMS!**

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.05.2015 Atjaunošanas datums: 25.01.2017 Tulkošanas datums: 07.06.2019



### 2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

**EUH205** Satur epoksīdsveķus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**EUH208** Satur epoksīdsveķus (Nr. EK: 500-033-5) un Trietilenetetramīns (Nr. EK: 203-950-6). Var izraisīt alerģisku reakciju.

**H315** Kairina ādu.

**H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**H341** Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

### 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** Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

### 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

Apraksts: pulveris, kas izgatavots no fenola-formaldehīda sveķiem un želatīna ar dažādiem modifikatoriem.

3.2. Maisījums	CAS	EC	REACH	KONCENTRĀCIJA	KLASIFIKĀCIJA
Trietilenetetramīns	112-24-3	203-950-6	01- 2119487919- 13-xxxx	<3%	Acute Tox.4, H312, Skin Corr.1B, H314, Skin Sens.1, H317, Aquatic Chronic 3, H412
Epoksīdsveķi	25068-38-6	500-033-5	01- 2119456619- 26-0013	<5%	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2 H411 (For: c<5% - Skin Sens.1, H317, Aquatic Chronic3, H412)
Fenols	108-95-2	203-632-7	01- 2119882293- 32-0000	<2	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE. 2, H373 Skin Corr. 1B, H314, (For: c<3% : Eye Irrit. 2, H319, Skin Irrit. 2, H315 Muta. 2, H341)

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

**4.1.1 Norīšana:** izdert divas glāzes ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.2 Saindēšanās ieelpojot:** svaigs gaiss un ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.3 Saskaņā ar ādu:** novilkt piesārņoto apģērbu. Savākt ar salveti vai tīru lupatiņu, pirms mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas kairinājuma gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.4 Acu piesārņojums:** nekavējoties izņemt kontaktlēcas, ja tās ir. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz vairākas minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas, lai nebojātu acs radzeni. Ja kairinājums nepāriet, griezties pie ārsta.

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

-

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

Par tālāku ārstēšanu var lemt ārsts, pēc cietušā apskates.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.05.2015 Atjaunošanas datums: 25.01.2017 Tulkošanas datums: 07.06.2019



### 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

##### 5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

CO<sub>2</sub>, putas, izsmidzināts ūdens, saussais pulveris.

##### 5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

spēcīga ūdens strūkļa.

#### 5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

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

#### 5.3. Padoms ugunsdzēsējiem:

Valkāt aizsargapģērbus, neatkarīgus 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.

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

Nelielas noplūdes saslaucīt ar papīra dvieli. Lielas noplūdes aizdambēt un attīrīt noplūdes vietu – apbērt ar absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi un ievietot slēgtā, atbilstoši marķētā konteinerā, nodot licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

#### 6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

**Droša uzglabāšana** – skatīt 7. sadaļu.

**Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība** - skatīt 8. sadaļu.

**Apsvērumi, kas saistīti ar apsamniekošanu** - skatīt 13.sadaļu.

### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

Nodrošināt labu ventilāciju, darba vietu uzturēt sausu. Izvairīties no izšļakstīšanās

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

Uzglabāt sausa un vēsā vietā, temperatūrā no 5C līdz 25C, labi ventilējamā vietā. 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 veiktajām darbībām un atbilst visām kvalitātes prasībām, kā arī to tīrīšanai un apkopei.

#### 8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

Sastāvdaļas ar limita vērtību, kam nepieciešama uzraudzība:

Ekspozīcijas kontrole	AER 8 st.		AER 15 min, īslaicīgi	
	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )
MK noteikumi nr.325				
Fenols	8	2	16	4 (āda)
Tritilenetetramīns	-	-	-	-

#### 8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

**8.2.1. Elpošanas aizsardzība:** strādāt labi ventilējamās telpās.

**8.2.2. Acu / sejas aizsardzība:** aizsargbrilles.

**8.2.3. Ādas un ķermeņa aizsardzība:** valkāt kopējo aizsargapģērbus.

**Vides aizsardzība:**



Neļaut nokļūt vidē, ūdens sistēmās, ūdenstilpnēs.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats:</b>	Plastiska masa
<b>Blīvums</b>	2.0-2.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vārīšanās punkts</b>	>96C
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	>200°C
<b>Smarža</b>	Tipiska amīniem
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Daļēji šķīst
<b>Šķīdība ēteros un ketonos</b>	Šķīst
<b>Krāsa</b>	Pelēka

### 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

Izvairīties no spēcīgiem oksidantiem, spēcīgām skābēm.

### 10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Sargāt no uguns avotiem, karstuma avotiem un tiešiem saules stariem, kā arī mitruma.

Peroksīdi, skābes, aldehīdi, ketoni.

### 10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

### 10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Uzglabājot pareizi, nav iespējami bīstami sadalīšanās produkti. Nepareizas uzglabāšanas gadījumā var izdalīties CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Kairinošs produkts. Kairina acis un ādu. Var izraisīt alerģiju cilvēkiem, kas ir īpaši jutīgi saskarē ar ādu. Epoksīdsveķiem:

LD50 orāli >50000 mg/kg (žurka)

LD50 dermāli >23 500 mg/kg (trusis)

### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI

Kairinošs produkts. Kairina acis un ādu. Var izraisīt alerģiju cilvēkiem, kas ir īpaši jutīgi saskarē ar ādu. Epoksīdsveķiem:

LD50 orāli >50000 mg/kg (žurka)

LD50 dermāli >23 500 mg/kg (trusis):

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. TOKSICITĀTE

#### B komponents:

Ir bīstams videi, jo satur toksiskus amīnus. Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās produkts netiek bioloģiski noārdīts. Pārmērīgs produkta daudzums var izraisīt saindēšanos ar biomasu. Lielā koncentrācijā zivis var būt toksiskas. Neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijas sistēmā, gruntsūdeņos, ūdenskrātuvēs un augsnē.

### 12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav veiktu testu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.05.2015    Atjaunošanas datums: 25.01.2017    Tulkošanas datums: 07.06.2019



<b>12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS</b>
Piemīt bioakumulācijas potenciāls.
<b>12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ</b>
Viegli absorbējas augsnē.
<b>12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI</b>
Nav datu
<b>12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES</b>
Nav pieejams. Lietotiem sveķiem: LC50 zivis: 2,4 mg/l EC50 daphnia: 3,6 mg/l

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

<b>13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES</b>
<b>13.1.1.</b> Atkritumu kodi: 08 04 09 15 01 10 Abas sastāvdaļas tiek izdalītas vienā iepakojumā ļoti nelielos daudzumos. Vienā iepakojumā ir ne vairāk kā 100 g katrā no tām. Šādus nelielus daudzumus pilnībā izmanto saskaņā ar to apzīmējumu. Atkritumi tiek iznīcināti saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2006.12-ECI Padome Iznīcina saskaņā ar obligātajiem noteikumiem attiecībā uz dažādiem atkritumu izmantošanas veidiem.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

<b>14.1. ANO NUMURS:</b>
3077
<b>ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:</b>
Solid material threatening the environment, i.n.o.
<b>TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES)</b>
9
<b>KLASIFIKĀCIJAS KODS</b>
DR/RID un GGVSEB (international/state) 9, LQ=5 kg IMDG/V: 9 ICAO – TI I IATA – DGR: 9
<b>IÉPAKOJUMA GRUPA</b>
III
<b>VIDES APDRAUDĒJUMI</b>
Toksisks ūdens videi ar ilgstošu iedarbību.
<b>BRĪDINĀJUMA ETIĶETE</b>
<b>ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:</b>
Strādājot ar produktu, ievērot 8.sadaļas norādījumus.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

<b>15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISIĶUMIEM</b>
<b>ES dokumenti</b> 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,

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izdošanas datums: 06.05.2015 Atjaunošanas datums: 25.01.2017 Tulkošanas datums: 07.06.2019



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. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

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

## 16. CITA INFORMĀCIJA

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.

H301 Toksisks, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS!**