

## 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:** AUTOMOTIVE EPOXY PUTTY – COMPONENT A E-136

**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.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)

#### 1.4. 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:

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)

-

##### 2.1.2. Bīstamība videi: Toksisks ūdens videi ar ilgstošu iedarbību.

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

#### 2.2. ETIĶETES ELEMENTI

##### 2.2.1. Piktogramma:



##### 2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:

BRĪDINĀJUMS!

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

##### 2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### 2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:

## 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



**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 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
epoksīda sveķi (vidējā molekulmasa < 700)	25068-38-6	500-033-5	01-211945669-26-0013	<70%	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:** svaigs gaiss un ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.3 Saskare 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.

## 5.UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

**5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsēšanas līdzekļi:**

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

**5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:**

spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

-

### 5.3. Padoms ugunsdzēsējiem:

Valkāt aizsargapģērbu, neatkarīgus elpošanas aparātus.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Skatīt 8.sadaļu.

## 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



### 6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut iekļūšanu dzēramā 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 apsaimniekošanu** - skatīt 13.sadaļu.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

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

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

Uzglabāt sausā 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	
MK noteikumi nr.325	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )
-	-	-	-	-

### 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

Izskats:	Plastiska masa
Blīvums	1.8-1.9 g/cm <sup>3</sup>
Vārīšanās punkts	>200C
Uzliesmošanas punkts	>200°C
Pašaizdeģšanās temperatūra	>500C
Smarža	Ļoti vāja
Šķīdība ūdenī	Nešķīst
Šķīdība ēteros un ketonos	Šķīst
Dinamiskā viskozitāte pie 20C	-
Krāsa	Oranža

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

-

## 10. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. REAĢĒTSPĒJA

Nav pieejams

### 10.2. ĶĪMISKĀ STABILĪTĀTE

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.

### 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>, NOx.

## 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IETEKMI

#### ieelpošana:

Produkts ir neitrāls, bet augstākā temperatūrā, eļļas migla vai tvaiki var izraisīt vieglu elpceļu kairinājumu. Tieša produkta iesūkšanās caur elpošanas ceļiem ir maz ticama, bet nejaušas ieelpošanas gadījumā var izraisīt elpceļu kairinājumu, vemšana un iespējama uzsūkšanās, bet lielākās devās - akūts plaušas kairinājums.

#### Saskarē ar ādu:

Atkārtotas saskares gadījumā, vai ilgstošas saskares gadījumā, var rasties kairinājums, apsārtums, sausums, ādas plaisāšana, dermatoloģiskas izmaiņas.

#### Saskarē ar acīm:

Kairinošs, Var izraisīt acu apsārtumu, asarošanu, konjunktivīta apsārtumu.

#### Norīšana:

Bīstams, var izraisīt plaušu bojājumus, nelabumu, un vemšanu.

Akūta toksicitāte - komponents A:

LD50 orāli >20000 mg/kg (žurka)

LD50 dermāli >4000 mg/kg (žurka)

Var izraisīt kairinājumu jūtīgākiem cilvēkiem.

## 12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. TOKSICITĀTE

Nav veiktu testu.

### 12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav veiktu testu.

### 12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Piemīt bioakumulācijas potenciāls.

### 12.4. MOBILĪTĀTE AUGSNĒ

Viegli absorbējas augsnē.

### 12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

### 12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Lietoti sveķi;

LC50 zivs: 2,4 mg/l

EC50 daphnia: 3,6 mg/l

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

## 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



### 13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

#### 13.1.1. Atkritumu kod:

08 04 09

08 04 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

### 14.1. ANO NUMURS:

3077

### ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

Solid material threatening the environment, i.n.o.

### TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES)

9

### KLASIFIKĀCIJAS KODS

DR/RID un GGVSEB (international/state) 9, LQ=5 kg

IMDG/V: 9

ICAO – TI I IATA – DGR: 9

### IPAKOJUMA GRUPA

III

### VIDES APDRAUDĒJUMI

Toksisks ūdens videi ar ilgstošu iedarbību.

### ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

Strādājot ar produktu, ievērot 8.sadaļas norādījumus.

## 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

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 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



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!**