

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Epox.Mastic Metal - Epoksīdmastika, 45g, komponents A
Produkta nosaukums oriģinālvalodā: METAL EPOXY PUTTY – COMPONENT A
Produkta kods: E-174, T174M26

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

1.2.1. Izmantošanas veids

Iedarbīgs un viegli lietojams divu komponentu produkts, kas paredzēts cieto materiālu (galvenokārt metālu) savienošanai, plaisu salīmēšanai. Izmanto, lai ātri salabotu detaļas, kuras bojātas berzes, korozijas vai kādi citu iemeslu rezultātā.

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

office@technicqll.pl

jakosc@technicqll.pl

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”
“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123
+371 67935830/+371 67936184
info@tscduals.lv

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

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: 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:

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 Atbrīvojies no atkritumu izgāztuvē.

2.3. CITI APDRAUĒJUMI

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS

Vielas nosaukums epoksidsvēķi (vidējā molekulmasa < 700)	Koncentrācija 30-70%	CAS 25068-38-6	EC 500-033-5	Klasifikācija pēc 1272/2008/EK 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 pieņem ārsts pēc cietušā apskates.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, ūdens migla, CO₂; (izmantojot ļoti izsmidzinātu ūdeni).

5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISIJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

CO₂, 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 aizsargājamo konteinerā). Ja nepieciešams, informēt atbildīgās iestādes un ķīmiskās glābšanas dienestu.

6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PANĒMIENI 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. Izvairieties 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) 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



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, ūdenstīpēs un augsnē.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Plastiska masa
Blīvums:	1.8-1.9 g/cm ³
Vārīšanās punkts	>200°C
Uzliesmošanas punkts:	>200°C
Pašuzliesmošanas punkts:	>500°C
Smarža	Ļoti vāja
Šķīdība ūdenī	Nešķīst
Šķīdība ketonos un ēteros	šķīst
Dinamiskā viskozitāte 25°C	-
Komponenta A krāsa	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 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, CO₂, gadījumā var izdalīties NOx.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI

Akūta toksicitāte – komponents A: LD50 orālija > 20000 mg/kg (žurka) LD50 dermāls > 4000 mg/kg (žurka)
Jūtīgiem cilvēkiem var izraisīt alerģisku reakciju.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSICITĀTE

Nav informācija.

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. 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



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:

3077

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. IĒPAKOJUMA 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 MAISIĒJUMIEM

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. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

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

16. CITA INFORMĀCIJA

Izmantotās frāzes drošības datu lapā:

H315 Kairina ādu.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Epox.Mastic Metal - Epoksīdmastika, 45g, komponents B
Produkta nosaukums oriģinālvalodā: METAL EPOXY PUTTY – COMPONENT B
Produkta kods: E-174, T174M26

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

office@technicqll.pl

jakosc@technicqll.pl

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”
“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123
+371 67935830/+371 67936184
info@tscduals.lv

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

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: klasificēts kā bīstams

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus

2.1.2. Bīstamība videi: H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.1.3. Fizikālās un ķīmiskās īpašības: -

2.2. ETIKETES ELEMENTI

2.2.1. Piktogramma:



2.2.2. SIGNĀLVārds:

BĪSTAMI!

2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi: -

2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

EUH205 - Satur epoksīda komponentus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH208 – satur epoksīda sveķus (Nr. EK: 500-033-5) un tritilenetramīns (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.

H412 Kaitīgs 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



P501 Atbrīvojies 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.

3.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS

Vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS	EC	Klasifikācija pēc 1272/2008/EK
Trietilenetetramīns	<3%	112-24-3	203-950-6	Acute Tox.4, H312, Skin Corr.1B, H314, Skin Sens.1, H317, Aquatic Chronic 3, H412
Epoksīdsveķi (vidējā molekulmasa < 700)	<5%	25068-38-6	500-033-5	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	<2%	108-95-2	203-632-7	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:** izdzert divas glāzes ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.2. Saundēšanās 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 TĪLĪTĒJU MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU ATTIEKSMI PRET CIETUŠO

Lēmumu pieņem ārsts pēc cietušā apskates.

5.UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

- 5.1.1.** Piemērotie ugunsdzēsēšanas līdzekļi:
Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, ūdens migla, CO₂; (izmantojot ļoti izsmidzinātu ūdeni).
- 5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISIJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

CO₂, 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



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. 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 elektrostatiskās izlādes.

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIEĻOŠANAS 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

Ekspozīcijas kontrole	8 st.		AER Īslaicīgi 15 min	
	mg/m ³	ppm (ml/m ³)	mg/m ³	ppm (ml/m ³)
Fenols	8	2	16	4
Triētilēnetetramīns	-	-	-	-

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, ūdenstīplēs un augsnē.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Plastiska masa
Bļīvums:	2.0-2.1 g/cm ³
Vārišanās punkts	>96°C
Uzliesmošanas punkts	>200°C
Smarža	Tipiska amīniem
Šķīdība ūdenī	Daļēji šķīst
Šķīdība ketonos un ēteros	Šķīst
Krāsa	Tumši 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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Nav bīstamu noārdīšanās produktu, ja produkts ir pareizi uzglabāts. Nepiemērotas uzglabāšanas CO, CO₂, gadījumā var izdalīties NOx.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI

Kairinošs produkts. Kairina acis un ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt alerģiju cilvēkiem, kas ir īpaši jutīgi.

Epoksīdsveķi:

LD50 orāli > 50000 mg/kg (žurkām)

LD50 dermāls > 23 500 mg/kg (trusis).

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSICITĀTE

B komponents ir bīstams videi, jo satur toksiskus amīnus. Produkts bioloģiski nesadalās bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Pārmērīgs daudzums var izraisīt saindēšanos ar biomasu. Zivis var būt toksiskas lielās koncentrācijās. Neļaujiet produktam sasniegt kanalizācijas sistēmu, gruntsūdeņus, ūdens baseinus un augsni.

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. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Papildu testu trūkums. 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:

3077

ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

Sauszemes transporta ADR/RID un GGVSEB (starpautsks/valsts): 9 LQ- 5KG

Jūras transports IMDG/See: 9

Gaisa transports ICAO – TI I IATA – DGR: 9

14.2. PAREIZS NOSŪTĪŠANAS NOSAUKUMS

Kaitīgs videi ar ilgstošām sekām.

14.3. TRANSPORTA BĪSTAMĪBAS KLASE (- ES)

9

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA

III

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

Kaitīgs ūdens organismiem, var izraisīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi uz ūdens vidi.

14.6. BRĪDINĀJUMA ETIKETE

Skatīt 8.sadaļu.

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 MAISIĀJUMIEM

ES dokumenti

Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) regula Nr. 2006. gada 18. decembra 1907/2006 attiecībā uz ķīmikāliju

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izdošanas datums: 05.06.2011 Atjaunošanas datums: 05.01.2017. Tulkošanas datums: 26.06.2019



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. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

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

16. CITA INFORMĀCIJA

Izmantotās frāzes drošības datu lapā:

H301 Toksisks, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H312 Kaiģīgs, 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.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaiģīgs 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.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS!