

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Epoxy Mastic Hydraulic-Epoksīdmastika, 35g, KOMPONENTS A
Produkta nosaukums oriģinālvalodā: PLUMBING EPOXY PUTTY – COMPONENT A
Produkta kods: E-150, T150U05

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

1.2.1. Izmantošanas veids

Produkts, kurš satur divas atsevišķas daļas. Ūdensizturīgs, paredzēts, lai izmantotu ūdens notekūdeņu, gāzes un centrālās apkures iekārtu remontam.

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

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: jakosc@technicqll.pl

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:

Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.1.2. **Bīstamība videi:** toksisks ūdens videi ar ilgstošām sekām.

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:

EUH 205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur: Contains: 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (CAS: 1675-54-3)

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 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo un nacionālo 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.

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: 10.05.2019. Tulkošanas datums: 05.10.2020



3.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS

Vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS	EC	Klasifikācija
2,2-bis- [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propāns	>70%	1675-54-3	216-823-5	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2 H411
Kalcija karbonāts	<30%	471-34-1	207-439-9	-

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

4.1.1. Norīšana: meklēt medicīnisko palīdzību.

4.1.2. Saindēšanās ielidojot: nekavējoties nodrošināt piekļuvi svaigam gaisam. Ja simptomi nepāriet – meklēt medicīnisko palīdzību.

4.1.3. Saskaņā ar ādu: lieko daudzumu notīrīt izmantot lupatu vai papīra dvieli, mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.1.4. Acu piesārņojums: nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens un nekavējoties 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,(izmantot ļoti izsmidzinātu ūdeni), CO2

5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

CO, CO2, kvēpi/sodrēji, slāpekļa oksīdi.

5.3. INFORMĀCIJA UGUNSDZĒSĒJIEM

Aizsargaprīkojums – aizsargapģērbs un autonomas elpošanas aparāts.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Skatīt 8.sadaļu.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepielaut nokļūšanu ūdens sistēmās, tilpnēs, augsnē.

6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Lielus daudzumus savākt atbilstoši marķētos konteineros, izmantojot absorbējošu materiālu. Uzglabāt saskaņā ar vietējo/nacionālo likumdošanu.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Drošas lietošanas informācija – skatīt 7.sadaļu.

Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu.

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimeskošanu - 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. Prom no karstuma vai uguns avotiem. Nesmēķēt.

Sargāt no mitruma. Neuzglabāt kopā ar ēdienu, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

Nav piemērojams

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



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

Elpošanas aprīkojums: strādāt labi ventilējamā telpā.

Roku un ķermeņa aizsardzība: aizsargcimdi.

Acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība: darba apģērbs.

Nepieļaut nokļūšanu apkārtējā vidē.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Plastiska masa
Būvums:	1,8 – 1.9 g/cm ³
Vārīšanās temperatūra:	>200°C
Uzliemošanas punkts:	>200°C
Pašaizdegšanās temperatūra:	>500°C
Aromāts:	Minimāla
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst
Šķīdība ketonos un ēteros:	Šķīst
Komponenta A krāsa:	Zila

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

Reakcija ar spēcīgām skābēm un spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Pareizi uzglabājot, ir stabils.

10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Nepiemērotas uzglabāšanas gadījumā var izdalīties CO, CO₂, NOx

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IETEKMI

Akūta toksicitāte - A sastāvdaļa:

LD50 iekšķīgi> 20000 mg / kg (žurka)

LD50 caur ādu> 4000 mg / kg (žurkām).

Īpaši jutīgām personām var izraisīt alerģisku reakciju

12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSICITĀTE

Nav datu.

12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav datu

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

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.

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: 10.05.2019. Tulkošanas datums: 05.10.2020



Lietotiem sveķiem;
LC50 zivis: 2,4 mg / l EC50 dafnijas: 3,6 mg / l

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

13.1.1. Abi komponenti ir iepakoti vienā iepakojumā. Utilizēt saskaņā ar vietējo un/vai nacionālo likumdošanu.

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.

ES normatīvi

2006/12/EC I 94/62/EC, 91/689/EEC

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO NUMURS:

3077

ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

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

Jūras transports IMDG/VSee: 9

Gaisa transports ICAO – TI I IATA – DGR: 9

14.2. Pareizs nosūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transporta bīstamības klase (- es)

9

14.4. ADR / RID klase: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli IMO klase: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli IATA: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli

III

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

Toksisks ūdens videi ar ilgstošām sekām.

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

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

14.7. BRĪDINĀJUMA ETIKETE

-

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 izlietoto iepakojumu.

15.1. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

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

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: 10.05.2019. Tulkošanas datums: 05.10.2020



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.

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Epoxy Mastic Hydraulic-Epoksīdmastika, 35g, KOMPONENTS B
Produkta nosaukums oriģinālvalodā: PLUMBING EPOXY PUTTY – COMPONENT B
Produkta kods: E-150, T150U05

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

1.2.1. Izmantošanas veids

Produkts, kurš satur divas atsevišķas daļas. Ūdensizturīgs, paredzēts, lai izmantotu ūdens notekūdeņu, gāzes un centrālās apkures iekārtu remontam.

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	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: jakosc@technicqll.pl

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:

Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs kontaktā ar ādu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt alerģisku reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt iekšējo orgānu bojājumus pie paildzinātas saskares. Aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus defektus.

2.1.2. **Bīstamība videi:** kaitīgs ūdens videi ar ilgstošām sekām.

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:

EUH 205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Satur: 2,2-bis- [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propāns (CAS: 1675-54-3), trietilenetetramīns (CAS: 112-24-3), formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar fenolu un trietilenetetramīns (32610-77-8), fenols (CAS: 108-95-2)

2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373 Var izraisīt orgānu 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.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/nacionālo 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

Vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS	EC	Klasifikācija
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	>5 %	1675-54-3	216-823-5	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2 H411
Kalcija karbonāts	<45 %	471-34-1	207-439-9	-
Trietilenetetramīns	<15 %	112-24-3	203-950-6	Acute Tox.4, H312, Skin Corr.1B, H314, Skin Sens.1, H317, Aquatic Chronic 3, H412
Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar fenolu un trietilenetetramīnu	<30 %	32610-77-8	500-083-8	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 Muta. 2 H341 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
Fenols	<5 %	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*, Muta. 2, H341

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

- 4.1.1 Norīšana:** meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.2. Saindēšanās ieelpojot:** nekavējoties nodrošināt piekļuvi svaigam gaisam. Ja simptomi nepāriet – meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.3. Saskaņā ar ādu:** lieko daudzumu noņirīt izmantot lupatu vai papīra dvieli, mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.4. Acu piesārņojums:** nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens un nekavējoties 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.

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

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

5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

CO, CO₂, kvēpi/sodrēji, slāpekļa oksīdi.

5.3. INFORMĀCIJA UGUNSDZĒSĒJIEM

Aizsargaprīkojums – aizsargapģērbs un autonomas elpošanas aparāts.

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 nokļūšanu ūdens sistēmās, tilpnēs, augsnē.

6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PANĒMIENI UN MATERIĀLI

Lielus daudzumus savākt atbilstoši marķētos konteineros, izmantojot absorbējošu materiālu. Uzglabāt saskaņā ar vietējo/nacionālo likumdošanu.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Drošas lietošanas informācija – skatīt 7.sadaļu.

Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu.

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimesiekošanu - 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. Prom no karstuma vai uguns avotiem. Nesmēķēt.

Sargāt no mitruma. Neuzglabāt kopā ar ēdienu, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

Pēc MK noteikumiem nr.325, 1. pielikums.

	8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
	mg/m ³	ppm (ml/m ³)	mg/m ³	ppm (ml/m ³)
Fenols	8	2	16	4
Trietilenetetrāmīns	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu

2,2-bis [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propāns:

DNEL vērtība strādājošajiem akūtas iedarbības caur ādu apstākļos (sistēmiska iedarbība): 8,33 mg / kg ķermeņa svara / dienā.

DNEL vērtība darbiniekiem akūtas iedarbības apstākļos ieelpojot (sistēmiska iedarbība): 12,25 mg / m³.

DNEL vērtība vispārējai populācijai akūtās dermālās iedarbības apstākļos (sistēmiska iedarbība): 3,571 mg / kg ķermeņa svara / dienā DNEL vērtība vispārējai populācijai akūtas perorālas iedarbības apstākļos (sistēmiska iedarbība): 0,75 mg / kg ķermeņa masas dienā

DNEL vērtība darbiniekiem ilgstošas iedarbības caur ādu apstākļos (sistēmiska iedarbība): 8,33 mg / kg ķermeņa svara / dienā. DNEL darbiniekiem ilgstošas iedarbības apstākļos ieelpojot (sistēmiska iedarbība): 12,25 mg / m³

DNEL vērtība vispārējai populācijai ilgstošas dermālās iedarbības apstākļos (sistēmiska iedarbība): 3,571 mg / kg ķermeņa svara / dienā DNEL vērtība vispārējai populācijai ilgstošas perorālas iedarbības apstākļos (sistēmiska iedarbība): 0,75 mg / kg ķermeņa svara dienā.

PNEC vērtība notekūdeņu attīrīšanas iekārtām: 10,0 mg / l - novērtēšanas koeficients: 10

Perorālā PNEC vērtība: 11 mg / kg pārtikas - novērtēšanas koeficients: 90.

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



Trietilenetetramīns:
legūtie efekta līmeņi:
DNEL
ledarbība: Īslaicīga ieelpošana: 5380 mg / m³ [Iedzīvotāji: strādnieki]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Ilgstoša āda: 0,57 mg / kg ķermeņa svara / dienā [Iedzīvotāji: strādnieki]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Ilgtermiņa ieelpošana: 1 mg / m³ [Iedzīvotāji: strādnieki]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Ilgtermiņa Ādas: 0.028 mg / cm² [Iedzīvotāji: strādnieki]; Efekti: vietējie
ledarbība: Īstermiņa Ādas: 8 mg / kg ķermeņa svara / dienā [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Īslaicīga ieelpošana: 1600 mg / m³ [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Īstermiņa Iekšķīgi: 20 mg / kg ķermeņa svara / dienā [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Īstermiņa Ādas 1 mg / cm² [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Efekti: vietējie
ledarbība: Ilgtermiņa Dermāla 0,25 mg / kg ķermeņa svara / dienā [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Ilgtermiņa ieelpošana: 0,29 mg / m³ [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Ilgtermiņa Iekšķīgi 0,41 mg / kg ķermeņa masas dienā [Iedzīvotāji: patērētāji]; Ietekme: sistēmiska
ledarbība: Ilgtermiņa Dermāla 0,43 mg / cm² [Iedzīvotāji: Patērētāji]; Efekti: vietējie
Paredzētā beziedarbības koncentrācija
PNEC Saldūdens 0,19 mg / l
PNEC Jūras ūdens 0,038 mg / l
PNEC saldūdens nogulsnes 95,9 mg / kg sausas
PNEC Jūras ūdens nogulsnes 19,2 mg / kg sausas
PNEC Augsne 19,1 mg / kg sausas
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta 4,25 mg / l
Fenols:
Darba ņēmēja DNEL (ieelpojot, akūta toksicitāte) 16 mg / m³
Darba ņēmēja DNEL (caur ādu, hronisks) 1,23 mg / kg ķermeņa svara / dienā
Darba ņēmēja DNEL (ieelpojot, hroniska toksicitāte) 8 mg / m³
Patērētāja DNEL (caur ādu, hronisks) 0,4 mg / kg ķermeņa svara / dienā
Patērētāja DNEL (ieelpojot, hroniska toksicitāte) 1,32 mg / m³
DNEL patērētājs (perorāla, hroniska toksicitāte) 0,4 mg / kg ķermeņa svara / dienā
PNEC saldūdens 0,0077 mg / l
PNEC jūras ūdens 0,00077 mg / l
PNEC nogulsnes saldūdens un jūras ūdens 0,0915 mg / kg sedimentu PNEC augsne 0,136 mg / kg augsnes
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 2,1 mg / l

8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Elpošanas aprīkojums: strādāt labi ventilējamā telpā.

Roku un ķermeņa aizsardzība: aizsargcimdi.

Acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība: darba apģērbs.

Nepieļaut nokļūšanu apkārtējā vidē.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Plastiska masa
Blīvums:	2.0 – 2.1 g/cm ³
Vārīšanās temperatūra:	>96°C
Uzliemošanas punkts:	>200°C
Aromāts:	Tipiska amīniem
Šķīdība ūdenī:	Daļēji
Šķīdība ketonos un ēteros:	Šķīst

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

Reakcija ar spēcīgām skābēm un spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



Peroksīdi, skābes, aldehīdi, ketoni.

10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Nepiemērotas uzglabāšanas gadījumā var izdalīties CO, CO₂, NOx

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI

Kodīgs ādai:

Cietinātāja in vitro pētījums, kas izmantots iepriekšminētā produkta ražošanā uz cilvēka ādas modeļa EpiDermTM saskaņā ar OECD 431 - nav kodīgs.

Ekspozīcija 3 minūtes - negatīvs rezultāts

Ekspozīcija 60 minūtes - negatīvs rezultāts

2,2-bis [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propāns:

Akūta toksicitāte:

Iekšķīgi LD₅₀ > 2000 mg / kg (žurka - sieviete)

Iekšķīgi LD₅₀ > 15 000 mg / kg (žurka - tēviņš / mātīte)

LD₅₀ caur ādu > 2000 mg / kg (žurka - sieviete)

LD₅₀ caur ādu > 3450 mg / kg (trusis - mātīte)

Atkārtotas devas toksicitāte:

- iekšķīgi: NOAEL: 50 mg / kg svara / dienā

- iedarbība caur ādu: NOAEL: 100 mg / kg / svara dienā

Fenolam:

Akūta toksicitāte:

LC₅₀ - Ielpošana (žurka) - 316 mg / m³ / 4h LD₅₀ - Ādas (trusis) - 630 mg / kg LD₅₀ - Ādas (žurka) - 669 mg / kg LD₅₀ - Iekšķīgi (žurka) - 317 mg / kg

Trietilenetetramīnam:

LD₅₀ - iekšķīgi (žurka) - 2500 mg / kg

LD₅₀ - Ādas (trusis) - 805 mg /

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSICITĀTE

Komponents: Bīstams videi, jo satur amīnus. Produkts netiek bioloģiski noārdīts bioloģiskās attīrīšanas iekārtās. Pārmērīgs daudzums var izraisīt masveida saindēšanos. Var būt bīstams zivīm lielās koncentrācijās. Neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijas sistēmā, ūdens baseinos, gruntsūdeņos un augsnē.

2,2-bis [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propāns:

• Īstermiņa toksicitāte zivīm: LC₅₀- Salmo gairdneri: saldūdens (96 h): 2 mg / l

• Ilgtermiņa toksicitāte zivīm: PEC / PNEC attiecība ūdens vidē: <1.

• Īstermiņa toksicitāte ūdens vēžveidīgajiem: EC₅₀ - Daphnia magna (48h): 1,8 mg / l

• Ilgtermiņa toksicitāte ūdens vēžveidīgajiem: NOEC Daphnia magna: 0,3 mg / l

• Toksicitāte aļģēm: ErC₅₀ Scenedesmus capricornutum: 72 h: > 11 mg / l,

NOEC Scenedesmus capricornutum (72 stundas): 4,2 mg / l

PNEC vērtība saldūdens videi: 0,006 mg / l [Novērtēšanas koeficients: 50]

PNEC vērtība jūras ūdens videi: 0,0006 mg / l [Novērtēšanas koeficients: 500]

PNEC vērtība saldūdens nogulumu videi: 0,996 [Novērtēšanas koeficients: log Kow = 3,84] mg / kg

PNEC vērtība jūras ūdens nogulumu videi: 0,996 mg / kg [Novērtēšanas koeficients: log Kow = 3,84] PNEC

vērtība ūdenim - periodiskas noplūdes: 0,018 mg / l [Novērtēšanas koeficients: 100]

PNEC vērtība augšnes videi: 0,196 mg / kg [Novērtēšanas koeficients: log Kow = 3,84]

Fenolam:

Akūta toksicitāte (saldūdens): EC₅₀ 61,1 µg / L - aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata) - no 4 līdz 7 dienām / 96 h

Akūta toksicitāte (jūras ūdens): EC₅₀ 36 mg / L - Aļģes (Hormosira baksii - Gamete) - 72 h Akūta toksicitāte (saldūdens): EC₅₀ > 12 000 µg / L - ūdens augi - Lemna minor - 4 dienas Akūta toksicitāte (saldūdens): EC₅₀ 4200 µg / L - ūdens blusa - Daphnia magna <24 h - 48 h

Akūta toksicitāte (jūras ūdens): LC₅₀ 800 µg / L - Vēžveidīgie - Archaeomysis kokuboi - jauni (svaigi izšķīlušies, nebaroti) - 48 h Akūta toksicitāte (saldūdens): LC₅₀ 1,75 µg / L - Zivis - Cyprinus Carpio - Larvae-8 mm - 96 stundas

Hronisks NOEC 118 µg / L (saldūdens) - zivis - Oncorhynchus mykiss - 90 dienas

Trietilenetetramīnam:

LC₅₀ (saldūdens) - zivis - Pimephales promelas - 495 mg / L / 96 h

Akūta toksicitāte: LC₅₀ 31,1 mg / L - Daphnia magna - 48 h

12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav datu

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: 10.05.2019. Tulkšanas datums: 05.10.2020



12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Piemīt bioloģiskās noārdīšanās potenciāls.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Viegli absorbējas augsnē.

12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Papildu pārbaužu 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. Abi komponenti ir iepakoti vienā iepakojumā. Utilizēt saskaņā ar vietējo un/vai nacionālo likumdošanu.

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.

ES normatīvi

2006/12/EC l 94/62/EC, 91/689/EEC

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO NUMURS:

3077

ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

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

Jūras transports IMDG/See: 9

Gaisa transports ICAO – TI I IATA – DGR: 9

14.2. Pareizs nosūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transporta bīstamības klase (- es)

9

14.4. ADR / RID klase: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli IMO klase: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli IATA: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli

III

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

Kaitīgs ūdens videi ar ilgstošām sekām.

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

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

14.7. BRĪDINĀJUMA ETIKETE

-

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.

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: 10.05.2019. Tulkotāšanas datums: 05.10.2020



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.

DROŠĪBAS DATU LAPU BEIGAS!