

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 28.03.2012 Atjaunošanas datums: 20.09.2020 Tulkošanas datums: 13.10.2020



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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Līme cietajām plastmasām, 20ml

Produkta nosaukums oriģinālvalodā: RIGID PLASTIC ADHESIVE

Produkta kods: R-327, T327M28

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

1.2.1. Izmantošanas veids

Spēcīga līme, sintētisku materiālu salīmēšanai. Perfekti piemērota PVC materiāliem, trubu līmēšanai.

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, 67042468 / 67042473

Rīga, Latvija, LV-1079):

Ražotājam: + 48 (032) 711 53 27

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA

2.1.1. Bīstamība cilvēkiem:

Aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs, ja ieelpots. Izraisa elpceļu kairinājumu.

2.1.2. Bīstamība videi: -

2.1.3. **Fizikālās un ķīmiskās īpašības:** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

2.2. ETIKETES ELEMENTI

2.2.1. Piktogramma:



2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:

BĪSTAMI!

2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi:

Satur: tetrahidrofurānu (Nr. EC: 203-726-8), cikloheksānu (Nr. EC: 203-631-1).

EUH019 Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.

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

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.

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.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo un nacionālo likumdošanu.

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 28.03.2012 Atjaunošanas datums: 20.09.2020 Tulkošanas datums: 13.10.2020



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	REACH	CAS	EC	Klasifikācija
Tetrahidrofurāns	30 -< 45%	01- 2119444314- 46-XXXX	109-99-9	203-726-8	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE. 3, H335, Carc 2, H351, EUH019
Cikloheksanons	35 %	01- 2119453616- 35-XXX	108-94-1	203-631-1	Flam Liq. 3 , H226, Acute Tox. 4, H332

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

- 4.1.1. Saskaņā ar acīm:** nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas – var tikt bojāta radzene. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
- 4.1.2. Saskaņā ar ādu:** notīrīt produktu, izmantojot lupatīņu vai papīra salveti. Mazgāt ādu ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.3. Ielpojot:** nodrošināt piekļuvi svaigam gaisam. Ja simptomi nepāriet, vai ir apgrūtināta elpošana – meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.4. Norīšana:** vairākas reizes izskalot muti ar ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, griezties pēc medicīniskās palīdzības.

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,(izmantojot ļoti izsmidzinātu ūdeni), CO2
- 5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

Uzliesmojošs. Bīstami sadalīšanās produkti: CO un citas toksiskas gāzes.

5.3. INFORMĀCIJA UGUNSDZĒSĒJIEM

Īpašs ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums: Valkāt aizsargaprīkojumu. Valkāt autonomu elpošanas aparātu. Bīstami sadalīšanās produkti: CO2, CO, HCL un kvēpi.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Nepiederošas personas izolēt un liegt piekļuvi negadījuma vietai, līdz ir pabeigta seku likvidācija. Izvairīties no saskāres ar acīm un ādu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Seku likvidāciju var veikt tikai apmācīts personāls.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepielaut nokļūšanu ūdens sistēmās, tilpnēs, augsnē. Informēt atbildīgos vides dienestus.

6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Mazus daudzumus savākt, izmantojot absorbentu. Materiālu savākt un uzglabāt marķētā konteinerā. Bīstami! Materiāli, kuri ir piesūkušies ar produktu, ir tikpat viegli uzliesmojoši kā pats produkts. Atkritumus iznīcināt saskaņā ar obligātajiem noteikumiem. Ja ir liels izlijušais apjoms – ierobežot ar uzbūrtu valni.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Drošas lietošanas informācija – skatīt 7. sadaļu.
Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu.
Apsvērumi, kas saistīti ar apslāpēšanu - skatīt 13.sadaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 28.03.2012 Atjaunošanas datums: 20.09.2020 Tulkošanas datums: 13.10.2020



7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

Ievērojiet tehniskās drošības un higiēnas noteikumus. Nodrošiniet labu ventilāciju un glabājiet sausā darba vietā. Uzglabāt cieši noslēgtā konteinerā.

Izvairīties no tvaiku un garaiņu ieelpošanas. Izvairīties no paildzinātas saskares ar produktu.

Darba laikā neēst un nesmēkēt.

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, kuras paredzētas viegli uzliesmojošu vielu uzglabāšanai, aprīkotas ar ventilācijas sistēmu.

Glabāt prom no karstuma vai uguns avotiem. Nesmēkēt.

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

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, cieši noslēgtā.

7.3. KONKRĒTS(-) GALALIETOŠANAS VEIDS(-)

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		AER		Piezīmes
	8 stundas		Īslaicīgi (15 min)		
	mg/m ³	ppm (ml/m ³)	mg/m ³	ppm (ml/m ³)	
Tetrahidrofurāns	150	50	300	100	Āda
Cikloheksanons	40.8	10	81.6	20	Āda

8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Elpošanas aprīkojums: izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nodrošināt labu ventilāciju. Autonomas elpošanas aparāts.

Roku un ķermeņa aizsardzība: aizsargcimdi, no gumijas. Pārbaudīt tos pirms lietošanas. Ieteicams regulāri mainīt, it īpaši, ja ir redzami bojājumi (krāsa, elastība, forma u.t.t.)

Acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība: darba apģērbs.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Šķidrums
Apakšējā sprādziena robeža (% V / V)	1.3
Augšējā sprādziena robeža (% V / V)	12
Blīvums:	0.97 g/cm ³
Dinamiskā viskozitāte:	120 – 150 sekundes (Ford viscosity cup ø4)
Vārīšanās temperatūra:	62°C
Aromāts:	raksturīgs heterocikliskiem ogļhidrātiem, kas nešķīst

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

Saskaroties ar sārmiem, nitrīdiem un ļoti spēcīgiem reducētājiem, var radīt viegli uzliesmojošu gāzi.

Saskaroties ar minerālskābju oksīdiem, var aizdegties.

10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Sargāt no karstuma, aizdegšanās avotiem un tiešiem saules stariem. Zema temperatūra palielina līmes kalpošanas laiku.

10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Toksiski tvaiki un izgarojumi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI**

Ietekme uz cilvēkiem:

Cikloheksanons kairina ādu un acu gļotādu, kairina ieelpošanas sistēmu. Izraisa vieglu narkotisko darbību. Bojā aknas un nieres. Tiek lēsts, ka letālā deva ir 3500 mg / kg ķermeņa masas.

Akūta toksicitāte – orāli LD50 - 2816 mg / kg (žurka)

Akūta toksicitāte - ieelpojot - LC50 - 55-60 mg / m³ / 4h

Ietekme uz cilvēkiem: tetrahidrofurāns kairina acis un ādu. Paldzināta saskare ar vielu izraisa ādas attaukošanu. Ilgstoša vai atkārtota uzturēšanās tvaikos nomācoši ietekmē centrālo nervu sistēmu, izraisa reiboni, izraisa elpošanas sistēmas kairinājumu vai intensīvu klepu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1. TOKSICITĀTE**

Tetrahidrofurānam:

Bioloģiskā noārdīšanās: BDO = 100% pēc 14 dienām

Akūta toksicitāte zivīm: LC50 = 2160 mg / l (96 h)

Akūta toksicitāte dārnijām: EC50 = 5930 mg / l

Toksicitāte aļģēm: 225-3700 mg / l

12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav datu

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Nav bioakumulācijas potenciāla.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Viegli absorbējas augsnē.

12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Nav datu.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES**

13.1.1. Neļaujiet produktam nokļūt ūdens baseinos, kanalizācija un augsnē.

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Utilizēt saskaņā ar vietējo un 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:**

1133

ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

Sauszemes transporta ADR/RID un GGVSEB (starptautisks/valsts) - 3

Jūras transports IMDG/VSee: 3

Gaisa transports ICAO – TI I IATA – DGR: 3

14.2. Pareizs nosūtīšanas nosaukums

Adhesives containing inflammable liquid materials

14.3. Transporta bīstamības klase (- es)

3

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

II

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

-

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

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

14.7. BRĪDINĀJUMA ETIĶETE

-

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.

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!