

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums

UNICA SUPER pusmatēta

1.1.2. Produkta kods

559 6404

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Ieteicamais pielietojums

Krāsošanas darbi.

Apraksts: Ātri žūstoša uretāna alkīda laka. Satur UV-aizsarvielas.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.3.1. Piegādātājs

SIA „Tikkurila”

Reģ. Nr. 40003159963

1.3.2. Kontaktinformācija

Adrese

Krūzes iela 3

Rīga, LV-1046

Tālrunis

+371 67 611 135

Fakss

+371 67 610 911

E-pasts

info.lv@tikkurila.com

(Pirmdiena-Piektdiena; 8:00-16:30)

Mājas lapa

www.tikkurila.lv

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasts: info.lv@tikkurila.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

1.4.1. Medicīniskai palīdzībai

113 (Latvija)

1.4.2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam

112 (Latvija)

1.4.3. Saindēšanās un zāļu informācijas centram

+371 67 042 473 (Latvija)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

67/548/EEK - 1999/45/EK

R10-52/53

2.2. Etiķetes elementi

67/548/EEK – 1999/45/EK

Vielas iedarbības raksturojums (R-frāzes)

R10

Uzliesmojošs.

R52/53

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Drošības prasību apzīmējumi (S-frāzes)

S2

Sargāt no bērniem.

S23

Izvairīties no tvaiku vai aerosolu ieelpošanas.

S46

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

S51

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

S29

Aizliegts izliet kabalizācijā.

Satur:

Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā

Papildinformācija uz brīdinājuma etiķetes

Satur etilmetilketoksīmu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS numurs	EINECS	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija
64742-48-9	265-150-3	Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā	25 – 50 %	Xn; R10-65-66
-	919-857-5	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%)	1 – 5 %	Xn, N; R10-65-66-67-51/53
64742-95-6	265-199-0	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.	1 – 5 %	Xn, N; RR10-37-65-66-67-51/53
96-29-7	202-496-6	Etilmetilketoksīms	< 1 %	Xn; R21-40-41-43

3.3. Cita informācija

Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā un solventnafta (nafta), vieglā, arom. satur benzolu mazāk nekā 0,1% pēc masas.

Pilnu R-frāžu un bīstamības apzīmējumu („H”) tekstu skatīt 16.nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Šaubu gadījumā vai arī, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.1. Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt siltumu un miera stāvokli. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.2. Nokļūšana uz ādas

Novilkt nosmērēto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm vai lietot piemērotu ādas tīršanas līdzekli. Nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

4.1.3. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas, skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus un, ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.4. Norīšana

Ja produkts nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Jāpaliek miera stāvoklī. NEDRĪKST izsaukt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Tvaiku ieelpošana var izraisīt reiboni, galvas sāpes un nelabumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

- Ieteicams izmantot alkoholu putas, CO₂, ugunsdzēsamo pulveri vai ūdens smidzināšanu.
- 5.1.2. Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus**
Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur kaitīgus sadalīšanās produktus. Var būt nepieciešams izmantot atbilstošus elpošanas aparātus.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
Ugunij pakļautus noslēgtus konteinerus atdzēsēt ar ūdeni. Nepieļaut dzēsšanas notekūdeņu nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Aizvākt iespējamās aizdegšanās avotus un nodrošināt ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus.
- 6.2. Vides drošības pasākumi**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Ierobežot un savākt izlieto vielu ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, ar smiltīm vai vermikulītu, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā likvidēšanai saskaņā ar vietējo likumdošanu. Tīrīt ar piemērotu mazgāšanas līdzekli; izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu skatīt arī 13.nodaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai**
Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un saskarē ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Novērst uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku veidošanos gaisā un izvairīties no tvaiku koncentrācijas, kas ir lielāka kā arodekspozīcijas robežvērtības. Produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklāti gaismas avoti un citi aizdegšanās avoti. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Maisījums var uzlādēties elektrostātiski: pārvietojot no viena konteinerā uz citu, vienmēr izmantot zemējuma vadu. Nelietot dzirksteļojošus darbarīkus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migliņas ieelpošanas. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Paš aizdegšanās risks! Tīrīšanas lupatas, papīra salvetes un aizsargapģērbs, kas ir nosmērēts ar produktu, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var paš aizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējamības, nosmērētie materiāli jāpiesūcina ar ūdeni un jāievieto slēgtā metāla konteinerā vai līdzeni jāizklāj plānā kārtā, lai izžāvētu, vēlams, arī vai nekavējoties jāsadedzina. Nosmērētie materiāli jāizvāc no darba vietas katras darba dienas beigās un jāuzglabā ārā.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Glabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā tālu no karstumu izstarojošiem priekšmetiem un tiešas saules gaismas. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neglabāt kopā ar oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem. Glabāt tvertnes cieši aizvērtas.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Nav.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri**
- 8.1.1. Arodekspozīcijas robežvērtības**
Produkts nesatur ar arodekspozīcijas robežvērtībām uzrādāmas vielu koncentrācijas (Arodekspozīcijas robežvērtības saskaņā ar ES Direktīvām un Sliekšņa robežvērtības saskaņā ar ACGIH 2009).

Produkts nesatur ar arodekspozīcijas robežvērtībām uzrādāmas vielu koncentrācijas (LR MK Noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”).

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Arodekspozīcijas kontrole

Jānodrošina atbilstoša ventilācija. Vietās, kur tas ir praktiski iespējams izmanto vietējo izplūdes ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. Ja tas nav pietiekami, lai uzturētu daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām, obligāti jāvalkā piemēroti respiratori.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā jāizmanto sertificēti respiratori ar gāzu un putekļu filtru A, slīpēšanas laikā ar putekļu filtru P2. Smidzināšanas-uzklāšanas laikā jāizmanto respiratorus ar gāzu, tvaiku un putekļu filtru A/P3. Ilgstoša un ilgtermiņa darba laikā ieteicams izmantot respiratorus ar gaisa padevi vai motorizētus.

8.2.2.2. Roku aizsardzība

Vienmēr jāizmanto aizsargcimdi.

Ādu var palīdzēt pasargāt arī aizsargkrēmi, tomēr tos nevajadzētu uzklāt, kad iedarbība ir notikusi. Cimdi ir jāmaina regulāri vai tiklīdz cimdu materiāls ir bojāts. Obligāti jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija attiecībā uz lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ieteicamais aizsargcimdu veids ir, piemēram:

nitrila gumija (aizsardzība pret šļakatām),

fluorā gumija (caurplūdes laiks > 480 min.)

laminētā folija (caurplūdes laiks > 480 min.)

Nav ieteicami PVC vai dabīgās gumijas cimdi.

8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto acu aizsargs, lai pasargātu acis no šļakatām.

8.2.2.4. Ādas aizsardzība

Darbiniekiem jāvalkā aizsargapģērbs.

Ja nepieciešams, jāvalkā antistatisks aizsargapģērbs no dabīgās šķiedras vai karstumizturīgas sintētiskās šķiedras.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

9.1.1. Ārējais izskats

Tonēts, viskozs šķidrums, spēcīgs aromāts

9.1.2. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls

145 - 200 °C *)

9.1.3. Uzliesmošanas temperatūra

+ 36 °C *)

9.1.4. Sprādzienbīstamības īpašības

9.1.4.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

1,4 % pēc tilpuma *)

9.1.4.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža

7,6 % pēc tilpuma *)

9.1.5. Tvaika spiediens

1 kPa (38 °C *)

9.1.6. Relatīvais blīvums

0,9

9.1.7. Šķīdība

9.1.7.1. Šķīdība ūdenī

Nešķīstošs

9.1.9. Viskozitāte

līšanas laiks ilgāks par 30 sek. / ISO 3mm cup

9.2. Cita informācija

Izgarošanas attiecība (BuAc=1) :0,11 *)

*) = Ligoīns (naftas), hidrētā, smagā

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Skatīt 10.5.nodaļu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

- Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7.nodaļu).
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Skatīt 10.5.nodaļu.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās**
Noslēgtās vai slikti vēdināmās vietās šķīdinātāja tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
Lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām, neglabāt kopā ar oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**
Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
Toksikoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami.
- 11.1.1. Sensibilitāte**
Satur etilmetilketoksīmu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- 11.1.2. Cita informācija par akūto toksicitāti**
Ieelpošana: Ilgstoša izsmidzinātās migļiņas vai šķīdinātāju tvaiku ieelpošana tādā koncentrācijā, kas pārsniedz noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības, var radīt tādu nelabvēlīgu ietekmi uz veselību kā gļotādas un elpošanas sistēmas kairinājumu un nelabvēlīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainums un ārkārtējos gadījumos samaņas zaudēšana.
Nokļūšana uz ādas: Atkārtota vai paildzināta saskare ar preparātu var izraisīt ādas attaukošanos, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzsūkšanās caur ādu. Šķidrums šķakatu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.
Norīšana: Norīšana var izraisīt nelabumu, caureju un vemšanu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1. Toksicitāte**
- 12.1.1. Ūdens toksicitāte**
Solventnafta (nafta), vieglā, arom.: LC50 = 1-10 mg/l, zivis, vēžveidīgie, aļģes (aprēķins); toksisks
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%): LL50 = 10-30 mg/l, zivis (96 h).
EC50 = 0,58-1,2 mg/l, aļģes (96 h).
- 12.2. Noturība un spēja noārdīties**
- 12.2.1. Bioloģiskā noārdīšanās**
Solventnafta (nafta), vieglā, arom.: 78%, 28 d; viegli noārdās bioloģiski
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%): viegli noārdās bioloģiski (OECD 301F)
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls**
Solventnafta (nafta), vieglā, arom.: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients log Pow = 3,7-4,5 (aprēķins)
- 12.4. Mobilitāte augsnē**
Dati nav pieejami.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Dati nav pieejami.
- 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Produkts nav klasificētas kā bīstams videi.
Ekotoksikoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami. Produktu nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atlikumi:

Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu. Eiropas atkritumu klasifikatora kods ir 08 01 11 (krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskus šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas).

Pašaizdegšanās risks! Iespējama tīrīšanas lupatu un slīpēšanas putekļu pašizdegšanās. Šāda veida atkritumi pirms iznīcināšanas jāsavāc un pirms iznīcināšanas jāuzglabā ūdenī vai jāizžāvē ārā, vai nekavējoties jāsadedzina.

Iepakojuma atkritumi:

Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs 1263

14.2. ANO sūtišanas nosaukums krāsa

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

Saskaņā ar starptautiskajiem transporta noteikumiem produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināmi.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav zināms.

14.8. Papildinformācija

Sauszemes transports:

Tvertnes/trauki < 450 litri; augstās viskozitātes dēļ neattiecas uz ADR.

Jūras transports:

Tvertnes/trauki < 30 litri: Transportēšana saskaņā ar IMDG kodeksa punktu 2.3.2.5.

EmS: F-E, S-E

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

„Ķīmisko vielu likums”

LR MK Noteikumi Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”

LR MK Noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

LR MK Noteikumi Nr.231 „Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”

Regula (EK) 1907/2006

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. 2. un 3.nodaļā minēto ķīmisko vielu R-frāžu un/vai bīstamības apzīmējumu („H”) pilns teksts

R10 Uzliesmojošs.

R21 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.

R37	Kairina elpošanas sistēmu.
R40	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

16.2. Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 453/2010 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH).

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz ražotājam pieejamo informāciju un pašreizējo ES likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un nenozīmē tehniskā izpildījuma garantiju vai piemērotību īpašai lietošanai.

Papildus informāciju sniegs: SIA Tikkurila, Krūzes iela 3, Rīga, LV-1046, Latvija,
Tālrunis +371 67 611 135, Fakss +371 67 610 911, e-pasts info.lv@tikkurila.com.

Produkta drošības datu lapa ir tulkota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla angļu valodā (izdots 04.09.2012.)

