

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZNĒMUMA APZINĀŠANA**1.1. Produkta identifikators****1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums**

LACQUER EXTRA (pusmatēta)

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.2.1. Ieteicamais pielietojums**

Šķēdinātāja bāzes laka ārdarbiem un iekšdarbiem.

Pielietojums: Krāsošanas darbi.

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

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

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasts: info.lv@tikkurila.com**1.4. Tālruņa 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**

Produkts ir klasificēts saskaņā ar EK direktīvu 1995/45.

R10, R25/53

2.2. Etiķetes elementi**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.

S29 Aizliegts izliet kanalizācijā.

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Satur ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais; etilmētilketoksīms, kobalta etilheksanoāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Tekstila materiāli un slīpēšanas putekļi, kas ir piesūkušies ar aizsarglīdzekli, var pašaizdegties. Šādi

LACQUER EXTRA (pusmatēta)

Datums: 20.06.2013.

Iepriekšējais datums: -

materiāli pirms iznīcināšanas ir jāuzglabā ūdenī, jāizķāvē ārā vai uzreiz jāsadedzina.
Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdalas un to klasifikācija DPD 67/548/EEK – CLP 1272/2008

CAS numurs	EK numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija
64742-48-9	265-150-3 REACH 01-2119469258-33	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	25 – 50 %	Xn; R10-65-66 -
-	919-857-5 (WE)	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie (benzola saturs < 0,1 %)	1 - 5 %	R10 Xn; R65 R66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; EUH066
64742-95-6	265-199-0	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.	1 – 5 %	Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53 -
96-29-7	202-496-6 REACH 01-2119539477-28	Etilmetilketoksīms	< 1 %	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

*) Nav klasificējams kā kancerogēns vai mutagēns, jo viela satur benzolu mazāk nekā 0,1% no masas (EINECS Nr. 200-753-7)

3.3. Papildinformācija

R-frāžu un bīstamības apzīmējumu („H”) pilnu tekstu skatīt 16.nodajā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Šaubu gadījumā, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.1. Ieelpošana

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

4.1.2. Nokļūšana uz ādas

Novilkta nosmērēto apģērbu, rūpīgi nomazgāt ādu ar tīru ūdeni un ziepēm. Ja nepieciešams, iesmērēt ādu ar krēmu. Spēcīgas sasmērēšanās gadījumā, izmantot atbilstošu tīrišanas līdzekli.

4.1.3. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus un nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.1.4. Norīšana

Dot cietušajam dzert ūdeni vai pienu, vai aktīvo ogli. Ja pacients nejūtas labi, izsaukt medicīnisko

LACQUER EXTRA (pusmatēta)

Datums: 20.06.2013.

Iepriekšējais datums: -

- palīdzību. NEDRĪKST izsaukt vemšanu.
- 4.2. Svarīgākie simptomi un ieteikme – akūta un aizkavēta**
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai plaisāšanu.
- 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Dati nav pieejami

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**
- 5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**
Ieteicams: ugunsdzēšamais pulveris, putas, CO₂ ugunsdzēsības aparāti.
- 5.1.2. Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot, nemot vērā drošības apsvērumus**
Ūdens strūkla, var izplatīt uguni.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Degšanas procesā veidojas melni dūmi. Izvairīties no CO, CO₂ bīstamo gāzu ieelpošanas.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
Pilns aizsardzības aprīkojums, elpošanas aparāti. Ugunij pakļautus noslēgtus konteinerus atdzesēt ar ūdeni, ja iespējams, pārvietot no ugunsgrēka vietas. Nepielaut dzēšanas noteikūdeņu nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Aizvākt aizdegšanās avotus un nodrošināt ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus.
- 6.2. Vides drošības pasākumi**
Nepielaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Ierobežot un savākt izlieto vielu ar neitrāliem absorbējošiem materiāliem (smilti, perlītu, vermiculītu u.c.). Piesārņoto vietu var tīrīt ar ūdens un sārmaina tīrišanas līdzekļa šķīdumu. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Atkritumus savākt slēgtos atkritumu konteineros un iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Uzmanību! Poraini materiāli, kas samitrināti produktos, kas satur oksidējoši žūstošu eļļu vai alkīdu (linsēku eļļas laka, alkīda krāsas un lakas) var pašaizdegties. Šāda veida atkritumi ir jāsavāc un jāievieto ūdenī pirms iznīcināšanas vai sadedzināšanas.
- 6.4. Atsauce uz citām iedajām**
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 elektrostatiski: pārvietojot no viena konteinera uz citu, vienmēr izmantot zemējuma vadu. Nelietot dzirksteļojošus darbarīkus.
Nepielaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migliņas ieelpošanas. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.
Pašaizdegšanās risks! Tīrišanas lupatas, papīra salvetes un aizsargapģērbs, kas ir nosmērēts ar produktu, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var pašaizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējamības, nosmērētie materiāli jāpiesūcina ar ūdeni un jāievieto slēgtā metāla konteinerā vai līdzēni jāizklāj plānā kārtā, lai izžāvētu, vēlams, ārā vai nekavējoties jāsadedzina. Nosmērētie materiāli jāizvāc no darba vietas katras darba dienas beigās un jāuzglabā ārā.

LACQUER EXTRA (pusmatēta)

Datums: 20.06.2013.

Iepriekšējais datums: -

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)

Dati nav pieejami.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri**

Arodekspozīcijas robežvērtības saskaņā ar ES Direktīvām un sliekšņa robežvērtības saskaņā ar ACGIH 2009.

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdenradi, smagais (CAS 64742-48-9)

500 ppm (8h)

Oglūdenraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie

200 ppm (8h)

Solventnafta (nafta), vieglā, arom. (CAS 64742-95-6)

100 ppm (8h)

Produkts nesatur ar arodekspozīcijas robežvērtībām uzrādamas vielu koncentrācijas, kas jānorāda saskaņā ar LR MK Noteikumiem 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.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi**8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība**

Smidzināšanas laikā jāizmanto sejas maska ar filtru A/P3 vai respiratoru ar filtru P2 (II b) vai AP.

Slīpēšanas laikā izmantot filtru P2.

8.2.2.2. Roku aizsardzība

Ilgstoši strādājot ar produktu, ieteicams Valkāt vinila vai lateksa aizsargcimdus. Lietojot produktu profesionāli (atbilstoši EN 374), ieteicams Valkāt aizsargcimdus, piem., Nr. 706 (Laprene, 0,6 mm biezums, indekss 6 – 480 minūtes). Cimdi ir jāmaina regulāri un tiklīdz cimdu materiāls ir bojāts.

8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība

Lai pasargātu acis no šļakatām, Valkāt aizsargbrilles.

8.2.2.4. Ādas aizsardzība

Ja nepieciešams, Valkāt aizsargapģērbu (vēlamas antistatiska auduma) un neslīdošus aizsargapavus.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****9.1.1. Ārējais izskats**

Viskozs šķidrums, baltā tonī.

9.1.2. pH

-

9.1.3. Kušanas / sasalšanas temperatūra

*< 0 °C

9.1.4. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls

*150-200 °C

9.1.5. Uzliesmošanas temperatūra

*30 °C

9.1.6. Sprādzenbīstamības īpašības

*1,4 % (pēc tilpuma)

9.1.6.1. Apakšējā sprādzenbīstamības robeža

*7,6 % (pēc tilpuma)

9.1.6.2. Augšējā sprādzenbīstamības robeža

*Apm. 1 kPa

9.1.7. Tvaika spiediens

0,9 atkarībā no toņa (ūdens = 1,0)

9.1.8. Relatīvais blīvums**9.1.9. Šķidība (-as)**

LACQUER EXTRA (pusmatēta)

Datums: 20.06.2013.

Iepriekšējais datums: -

9.1.9.1. Šķīdība ūdenī	*< 50 mg/l
9.1.9.2. Šķīdība šķīdinātājā	*šķīstošs
9.1.10. Pašaizdegšanās temperatūra	*250 °C
9.1.11. Sadalīšanās koeficients, log Kow/log Pow	*2-7
9.1.8. Viskozitāte	Virs 30s ISO 3mm (ISO 2431)
9.2. Cita informācija	
Nav.	

* Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Skatīt 10.5.nodaju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākjos (skatīt 7.nodaju).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt 10.5.nodaju. Poraini materiāli, kas samitrināti produktos, kas satur oksidējoši žūstošu eļļu vai alkīdu (linsēku eļļas laka, alkīda krāsas un lakas) var pašaizdegties. Šāda veida atkritumi ir jāsavāc un jāievieto ūdenī pirms iznīcināšanas vai nekavējoties jāsadedzina.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti. Jāizvairās no sasalšanas un tiešas saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar spēcīgiem sārmiem vai skābēm.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti kā oglēkļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksiķoloģisko testu dati par pašu produktu nav pieejami.

11.1.2. Kairinājums

Dati par pašu produktu nav pieejami.

11.1.3. Kodīgums

Dati par maisījumu nav pieejami.

11.1.4. Sensibilizācija

Satur etilmētilketoksīmu, kobalta etilheksanoātu. Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

11.1.5. Atkārtota tokisicitātes deva

Dati par maisījumu nav pieejami.

11.1.6. Kancerogenitāte

Dati par maisījumu nav pieejami.

11.1.7. Mutagenitāte

Dati par maisījumu nav pieejami.

11.1.8. Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati par maisījumu nav pieejami.

11.1.9. Cita informācija par akūto toksicitāti

Ieelpošana: Ilgstoša izsmidzinātās migliņas 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 samānas zaudēšana.

Nokļūšana uz ādas: Atkārtota vai paildzināta saskare ar preparātu var izraisīt ādas attaukošanos, kas

LACQUER EXTRA (pusmatēta)

Datums: 20.06.2013.

Iepriekšējais datums: -

noved pie nealerģiska dermatīta un uzsūkšanās caur ādu. Šļakatu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un pārejošus bojājumus.

Norīšana: Norīšana var izraisīt nelabumu un vemšanu.

12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**12.1. Toksicitāte**

Dati par maisījumu nav pieejami.

Solventnafta (nafta), vieglā, arom.: LC50 = 1-10 mg/l, zivs (aprēķins); toksisks.

Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie. LL50 = 10-30 mg/l, zivs (96 h).

EC50 = 0,58-1,2 mg/l, aljē (96 h).

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati par maisījumu nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati par maisījumu nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens: 2-7: Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati par maisījumu nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas EK Nr. 1207/2006, Pielikumu XII.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati par maisījumu nav pieejami. Produktu nedrīkst liet kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Produkta atlikumi:**

No darbarīkiem jāiztīra produkta šķidrie atlikumi un jāizmazgā tos ar ūdeni.

Atkritumus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Atkritumu klasifikatora kods saskaņā ar EK Direktīvu: 08 01 11.

Iepakojuma atkritumi:

Tukša tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu. Pirms atkārtotas lietošanas, tvertnes rūpīgi jāiztīra.

Uzmanību! Tekstila materiāli un slīpēšanas putekļi, kas ir piesūkušies ar aizsarglīdzekli, var pašaizdegties. Šādi materiāli pirms iznīcināšanas ir jāuzglabā ūdenī, jāizzāvē ārā vai uzreiz jāsadedzina.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1. ANO numurs**

UN 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 pārvadāšanas noteikumiem produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Lietošanas laikā izmantot personāla aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8.nodaļu. Tuneļa ierobežojuma kods: (D/E)

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

Nav piemērojams.

14.8. Cita informācija

Piezīme: Tvertnes/trauki < 450 litriem saskaņā ar ADR 2.2.3.1.5. punktu nav pakļauti ADR.

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 produkta klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas 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 noteikiem produktiem”

Regula (EK) 1907/2006

Regula (EK) 1272/2008

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.5. 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 Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

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.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcēlos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

16.8. 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 20.06.2013.)