

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums

UNIVERSAL KORROSTOP+
(gaiši pelēks, sarkanbrūns)

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

1.2.1. Ieteicamais pielietojums

Šķīdinātāja bāzes pretkorozijas krāsa iekšdarbiem un ārdarbiem.
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
(Pirmdiena-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.
Xn, N; R10-20/21-38-51/53

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības simbols

Xn



Kaitīgs

N



Bīstams videi

Vielas iedarbības raksturojums (R-frāzes)

R10 Uzliesmojošs.
R20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
R38 Kairina ādu.
R51/53 Toksisks 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.
 S36/37 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.
 S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
 S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Satur ksilolu, tricinka bis-(ortofosfātu) un etilmetilketoksīmu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

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

CAS numurs	EK numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija
1330-20-7	215-535-7	Ksilols (REACH 01-2119486136-34)	20 – 30 %	Xn; R10-20/21-38 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315
-	918-668-5	Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus	5 – 10 %	Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53 Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
100-41-4	202-849-4	Etilbenzols (REACH 01-2119489370-35)	5 – 10 %	F, Xn; R11-20 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332
7779-90-0	231-994-3	Tricinka bis-(ortofosfāts)	2,5 – 10 %	N; R50/53 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
96-29-7	202-496-6	Etilmetilketoksīms (REACH 01-2119539477-28)	< 0,5 %	R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

3.3. Papildinformācija

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

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 apstājusies, nodrošināt mākslīgo elpināšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.1.2. Nokļūšana uz ādas

Novilkt nosmērēto apģērbu, rūpīgi nomazgāt ādu ar tīru ūdeni un ziepēm. Ja nepieciešams, iesmērēt ādu ar krēmu. Spēcīgas sasmērēšanās gadījumā, izmantot atbilstošu tīrīšanas 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 palīdzību. **NEDRĪKST** izsaukt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – 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: ugunsdzēsamais pulveris, putas, CO₂ ugunsdzēsības aparāti.

5.1.2. Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

Ūdens strūkļa, 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. Nepieļaut dzēšanas notekūdeņu 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

Nepieļaut 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, vermikulītu u.c.).

Piesārņoto vietu var tīrīt ar ūdens un sārmaina tīrīšanas 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 (linsēklu eļļas laka, alkīda krāsas un lakas) var pašaiizdegties. Šāda veida atkritumi ir jāsavāc un jāievieto ūdenī pirms iznīcināšanas vai sadedzināšanas.

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 elektrostatiski: pārvietojot no viena konteinerā uz citu, vienmēr izmantot zemējuma vadu. Nelietot dzirkstejošus 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 līdzīgi jāizklāj plānā kārtā, lai izžāvētu, vēlams, ārā 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)

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.

CAS numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	ppm//mg/m ³ (8 h)	ppm//mg/m ³ (15 min-1h)
1330-20-7	Ksilols, āda	50//-	100//-
-	Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus	-//100	-
100-41-4	Etilbenzols, āda	50//-	200//-

AER (LR MK Not.Nr.325)

Ksilols:

221 mg/m³; 50 ppm (8 h)

442 mg/m³; 100 ppm (15 min)

Āda

Etilbenzols:

442 mg/m³; 100 ppm (8 h)

884 mg/m³; 200 ppm (15 min)

Āda

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 biežums, indekss 6 – 480 minūtes). Cimdi ir jāmaina regulāri un tīklīdz 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 (vēlams 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.

9.1.4. pH

-

9.1.5. Kušanas / sasalšanas temperatūra

-

9.1.6. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls

*137-143 °C

9.1.7. Uzliesmošanas temperatūra

*25 °C

9.1.10. Sprādzienbīstamības īpašības

9.1.10.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

*1,1 % (pēc tilpuma)

9.1.10.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža

*7,0 % (pēc tilpuma)

9.1.11. Tvaika spiediens

*Apm. 1,3 kPa

9.1.13. Relatīvais blīvums

1,28-1,33 atkarībā no toņa (ūdens = 1,0)

9.1.14. Šķīdība (-as)

9.1.14.1. Šķīdība ūdenī

-

9.1.14.2. Šķīdība šķīdinātājā

*šķīstošs

9.1.17. Pašaiždegšanās temperatūra

*250 °C

9.1.16. Sadalīšanās koeficients, log Kow/log Pow

*2-7

9.1.8. Viskozitāte

Virš 30s ISO 3mm (ISO 2431)

9.2. Cita informācija

Nav.

* Ksilols

10. STABILĪTE 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. Poraini materiāli, kas samitrināti produktos, kas satur oksidējoši žūstošu eļļu vai alkīdu (linsēklu eļļas laka, alkīda krāsas un laka) var pašaiždegties. 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 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.

11.1.2. Kairinājums

Dati par pašu produktu nav pieejami.

11.1.3. Kodīgums

Dati par maisījumu nav pieejami.

11.1.4. Sensibilizācija

Satur etilmetilketoksīmu. Var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

11.1.5. Atkārtota toksicitātes 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 migļiņas vai šķīdinātāju tvaiku ieelpošana tādā koncentrācijā, kas pārsniedz noteiktās arodespozīcijas 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. Šļakatu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un pārejošus bojājumus.

Norīšana: Norīšana var izraisīt nelabumu un vemšanu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Dati par maisījumu nav pieejami.

Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus: LC50 = 1-10 mg/l, zivis, toksisks

Tricinka bis-(ortofosfāts): LC50 (zivis) = 0,14-2,6 mg Zn²⁺/l; EC50 (48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati par maisījumu nav pieejami.

Bioloģiskā noārdīšanās: Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus 78%, 28 dienas, noārdās bioloģiski.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati par maisījumu nav pieejami.

Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus sadalīšanās koeficients: log Pow = 3,7-4,5 (aprēķins)

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 XIII.

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:

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

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

- 14.1. **ANO numurs** UN 1263
- 14.2. **ANO sūtīšanas nosaukums** Krāsa
- 14.3. **Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 3
- 14.4. **Iepakojuma grupa** III
- 14.5. **Vides apdraudējumi**
Saskaņā ar starptautiskajiem pārvadāšanas noteikumiem produkts ir klasificēts kā bīstams videi.
- 14.6. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
Lietošanas laikā izmantot personāla aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8.nodaļu. Tūneļa 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.
Jūras transports: Tvertnes < 30 litriem saskaņā ar IMDG 2.3.2.5.

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
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.
- R11 Viegli uzliesmojošs.
- R20 Kaitīgs ieelpojot.
- R20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
- R21 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
- R37 Kairina elpošanas sistēmu.
- R38 Kairina ādu.
- R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
- R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
- 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.

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 25.07.2013.)