

**LUJA pusmatēta, pusspīdīga un matēta**

Datums: 31.08.2011.

Iepriekšējais datums: 29.02.2008.

**1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA****1.1. Produkta identifikators****1.1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums**

LUJA

**1.1.2. Produkta kods**

804-sērija, 805-sērija un 699-sērija

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

Krāsošanas darbi.

Apraksts: Akrilāta krāsa.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****1.3.1. Ražotājs / importētājs**

Tikkurila Oyj

SIA „Tikkurila”

Reģ. Nr. 40003159963

**1.3.2. Kontaktinformācija****Adrese**

P.O. Box 53

Krūzes iela 3

FI-01301 VANTAA

Rīga, LV-1046

**Tālrunis**

+358 9 857 71

+371 67 611 135

**Fakss**

+358 9 8577 6936

+371 67 610 911

**E-pasts**

productsafety@tikkurila.com

info.lv@tikkurila.com

**1.3.3. Par drošības datu lapu atbildīgais uzņēmums**

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās****1.4.1. Medicīniskai palīdzībai**

113

**1.4.2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam**

112

**1.4.3. Saindēšanās informācijas centram**

+371 67 042 473 (Latvija)

**1.4.4. Ražotājam**

+358 9 857 71 (Somija)

**2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Saskaņā ar ES Direktīvu 1999/45/EK produkts nav klasificēts kā bīstams.

**2.2. Etiķetes elementi**

Produktam nav brīdinājuma etiķetes.

**Satur:**

-

**2.3. Citi apdraudējumi**

Citi apdraudējumi nav zināmi.

**3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas****CAS numurs****EINECS****Vielas ķīmiskais nosaukums****Koncentrācija****Klasifikācija**

-

-

-

-

-

**LUJA pusmatēta, pusspīdīga un matēta**

Datums: 31.08.2011.

Iepriekšējais datums: 29.02.2008.

**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.

**4.1.2. Nokļūšana uz ādas**

Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm vai lietot piemērotu ādas tīrīšanas 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). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Nav zināmi.

**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: Alkoholū izturīgas putas, CO<sub>2</sub>, ugunsdzēšamo pulveri vai ūdens smidzināšanu.

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

Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

**5.2. Īpaša viela 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 dzēšanas notekūdeņu nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

**6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

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**

Skatīt arī 13.nodaļā informāciju par atkritumu iznīcināšanu.

**7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un smidzināšanas migliņas ieelpošanas.

**LUJA pusmatēta, pusspīdīga un matēta**

Datums: 31.08.2011.

Iepriekšējais datums: 29.02.2008.

- Izvaiļties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
Glabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā. Neglabāt kopā ar oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem. Nesmēķēt. Glabāt tvertnes cieši aizvērtas. Sargāt no sala.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**  
Nav.

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

Produkts nesatur ar arokspozīcijas robežvērtībām uzrādāmas vielu koncentrācijas (Arokspozīcijas robežvērtības saskaņā ar ES Direktīvām un Sliekšņa robežvērtības saskaņā ar ACGIH 2009).

**8.2. Iedarbības pārvaldība****8.2.1. Arokspozīcijas kontrole**

Jānodrošina atbilstoša ventilācija.

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

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā smidzināšanas-uzklāšanas laikā jāizmanto atbilstoši, sertificēti respiratori ar gāzu un putekļu filtru AP.

**8.2.2.2. Roku aizsardzība**

Vienmēr jāizmanto aizsargcimdi.

Ādu var palīdzēt pasargāt aizsargkrēmi, tomēr tos nevajadzētu uzklāt, kad iedarbība ir notikusi.

Cimdi ir jāmaina regulāri. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija attiecībā uz lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaigu. Ieteicamais aizsargcimdus veids ir, piemēram: nitrila gumija (noplūdes laiks > 480 min.)

Nav ieteicami PVA cimdi.

**8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība**

Jāizmanto acu aizsargu, īpaši smidzināšanas-uzklāšanas laikā.

**8.2.2.4. Ādas aizsardzība**

Smidzināšanas-uzklāšanas laikā jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

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

Tonēts, viskozs šķidrums

**9.1.2. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls**

-

**9.1.3. Uzliesmošanas temperatūra**

-

**9.1.4. Sprādzienbīstamības īpašības****9.1.4.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža**

-

**9.1.4.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža**

-

**9.1.5. Tvaika spiediens**

-

**9.1.6. Relatīvais blīvums**

1,2 – 1,3

**9.1.7. Šķīdība****9.1.7.1. Šķīdība ūdenī**

Šķīstošs

**9.2. Cita informācija**

Nav.

**10. STABILĪTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Skatīt 10.5.nodaļu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

**LUJA pusmatēta, pusspīdīga un matēta**

Datums: 31.08.2011.

Iepriekšējais datums: 29.02.2008.

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7.nodaļu).

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Skatīt 10.5.nodaļu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām, neglabāt kopā ar oksidētājiem, stipri sārmainiem un 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**

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantu, kas var izraisīt alerģisku reakciju: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2,2'-ditio-bis[N-metilbenzamid].

**11.1.2. Informācija par iespējamiem iedarbības veidiem**

**Ieelpošana:** Ilgstoša izsmidzinātās migļiņas ieelpošana var izraisīt ieelpošanas sistēmas kairinājumu

**Nokļūšana uz ādas:** Atkārtota vai paildzināta saskare ar preparātu var izraisīt ādas attaukošanos, kas noved pie nealerģiska dermatīta. Šķidrums šļakatu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu.

**Norīšana:** Norīšana var izraisīt nelabumu.

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1. Toksicitāte****12.1.1. Ūdens toksicitāte**

Nav attiecīgu datu.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties****12.2.1. Bioloģiskā noārdīšanās**

Nav attiecīgu datu.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav attiecīgu datu.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Produkts nav klasificēts kā videi bīstams.

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 vai 08 01 12 (krāsu un laku atkritumi).

**Iepakojuma atkritumi:**

Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

- 14.1. **ANO numurs** Nav
- 14.2. **ANO sūtīšanas nosaukums** Nav
- 14.3. **Transportēšanas bīstamības klase(-es)** Nav klasificēts
- 14.4. **Iepakojuma grupa** Nav
- 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.

**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. **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: Tikkurila Oyj, Product Safety, P.O. Box 53, FIN-01301 VANTAA, SOMIJA, Telefons +358 9 857 71, Fakss +358 9 8577 6936, E-pasts: productsafety@tikkurila.com

Produkta drošības datu lapa ir tulkota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla angļu valodā (izdots 31.08.2011.)