

**1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

- 1.1. Produkta identifikators**  
**Produkta tirdzniecības nosaukums**  
 Vivacolor S
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
**Ieteicamais pielietojums**  
 Ūdens bāzes lietošanai gatava špakleļtepe.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**  
**Piegādātājs** SIA „Tikkurila”  
 Reģ. Nr. 40003159963
- 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
- Medicīniskai palīdzībai** 113 (Latvija)
- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam** 112 (Latvija)
- Saindēšanās un zāļu informācijas centram** +371 67 042 473 (Latvija)

**2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**  
 Saskaņā ar EK direktīvu 1995/45 produkts nav klasificēts kā bīstams.
- 2.2. Etiķetes elementi**  
 Produktam nav brīdinājuma marķējuma.
- 2.3. Citi apdraudējumi**  
 Slīpēšanas putekļi var kairināt ādu, acis un elpošanas sistēmu.

**3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

- 3.2. Maisījumi**  
**Bīstamās sastāvdaļas un citas klasifikācijas saskaņā ar CLP1272/2008 un DPD 67/548/EEC:**

EK numurs	CAS numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	DPD klasifikācija	CLP klasifikācija
-	-	-	-	-	-

- 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.

##### 4.1.2. Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

##### 4.1.3. Nokļūšana uz ādas

Novilkt notraipīto apģērbu, nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja ir nepieciešams lietot krēmu. Smagos gadījumos lietot piemērotu ādas tīrīšanas līdzekli.

##### 4.1.4. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Turot plakstiņus atvērtus, skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens vismaz 15 minūtes. Ja kairināšana turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.

##### 4.1.5. Norīšana

Iedodiet cietušajam izdzert ūdeni, pienu vai aktivēto ogli. Ja cietušais jūtas slikti, izsaukt medicīnisko palīdzību. Nedrīkst izsaukt vemšanu. Ja cietušais jūtas slikti, izsaukt medicīnisko palīdzību. Nedrīkst izsaukt vemšanu.

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

Nav zināma.

##### 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: ugunsdzēšamais pulveris, putas, CO2 ugunsdzēšamie aparāti.

##### 5.1.2. Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus drošības apsvērumu dēļ lietot nedrīkst

Ūdens strūkļa, var izplatīties uguns.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties melnie dūmi, kas satur CO un CO2.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargaprīkojumu, elpošanas aparātus.

#### 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

##### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Skatīt 7. un 8.nodaļā uzskaitītos aizsardzības pasākumus. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas.

##### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.

##### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tiklīdz iespējams, ierobežot un savākt izlieto vielu ar neitrāliem absorbējošiem materiāliem (smilti, perlītu, vermikulītu u.c.). Piesārņoto vietu var tīrīt ar ūdeni un sārmaina tīrīšanas līdzekļa šķīdumu.

Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Atkritumus savākt slēgtos atkritumu konteineros un iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

##### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par atkritumu savākšanu skatīt šīs drošības datu lapas 13.nodaļā.

#### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

##### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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.

**VIVACOLOR S**

Datums: 18.07.2013.

Iepriekšējais datums: 21.02.2011.

- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
Slēgtas tvertnes glabāt mērenā temperatūrā, labi vēdināmā, norobežotā vietā. Sargāt no sala.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**  
Nav.

**8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

- 8.1. Pārvaldības parametri**  
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, 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.
- 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi**
- 8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība**  
Slīpējot ir ieteicams izmantot lietot sejas masku vai respiratoru ar filtru P2.
- 8.2.2.2. Roku aizsardzība**  
Ilgstoši saskaroties ar produktu, ieteicams izmantot vinila vai lateksa aizsargcimdus. Profesionālai produkta lietošanai (EN 374) ir ieteicams valkāt aizsargcimdus Nr.706 (Laprene, 0.6 mm , caurplūdes laiks 6 - 480 min.)
- 8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība**  
Lai pasargātu acis no slīpēšanas putekļiem, valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.
- 8.2.2.4. Ādas aizsardzība**  
Ja nepieciešams, valkāt aizsargapģērbus (vēlams antistatiska auduma) un neslīdošus aizsargapavus.

**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

9.1.1. Ārējais izskats	Pastas veida masa, baltā krāsā.
9.1.4. pH	Apm. 9 (ūdens šķīdums)
9.1.5. Kušanas / sasalšanas temperatūra	-
9.1.6. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls	-
9.1.7. Uzliesmošanas temperatūra	-
9.1.10.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.1.10.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.1.11. Tvaika spiediens	-
9.1.13. Relatīvais blīvums	1,8 (ūdens = 1,0)
9.1.14. Šķīdība (-as)	
9.1.14.1. Šķīdība ūdenī	Labi sajaucams
9.1.9.2. Šķīdība šķīdinātājā	Nešķīst
9.1.10. Pašaiždegšanās temperatūra	-
9.1.11. Sadalīšanās koeficients, log Kow/log Pow	-
9.1.8. Viskozitāte	-
9.2. Cita informācija	Nav.

**10. STABILĪTE UN REAĢĒTSPĒJA**

- 10.1. Reaģētspēja**  
Skatīt 10.5 nodaļu
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**  
Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. nodaļu).

**VIVACOLOR S**

Datums: 18.07.2013.

Iepriekšējais datums: 21.02.2011.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Skatīt 10.5 nodaļu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

Pakļaujot augstu temperatūru iedarbībai var veidoties bīstami sadalīšanas produkti.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Izvairīties no saskares ar stipriem sārmiem un 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.

**11.1.3. Sensibilizācija**

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-metilbenzamīds].

**11.1.8. Cita informācija par akūto toksicitāti****Ieelpošana:** Slīpēšanas putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.**Nokļūšana uz ādas:** Slīpēšanas putekļi var izraisīt ādas kairinājumu.**Nokļūšana acīs:** Slīpēšanas putekļi var izraisīt acu kairinājumu.**Norīšana:** -**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 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: 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 12.

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 Nav  
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Nav  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) Nav klasificēts  
14.4. Iepakojuma grupa -  
14.5. Vides apdraudējumi  
Saskaņā ar starptautiskajiem transporta noteikumiem produkts nav klasificēts kā bīstams videi.  
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
-  
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam  
-

**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 saskaņā 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  
CLP Regula
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums  
Produktam ir veikts.

**16. CITA INFORMĀCIJA**

- 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 18.07.2013.)