

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

VIVACOLOR 20

**1.1.2. Produkta kods**

E57 6001

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

Ūdens bāzes krāsa 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

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

**Mājas lapa**

www.vivacolor.lv

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**

Saskaņā ar EK direktīvu 1995/45 produkts nav klasificēts kā bīstams.

**2.2. Etiķetes elementi**

Produktam nav brīdinājuma marķējuma.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Citi apdraudējumi nav zināmi.

**3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1. Vielas**

-

**3.2. Maisījumi**

Bīstamās sastāvdaļas un to klasifikācija

EK numurs	CAS numurs	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija
-	-	-	-	-
Konservanti 200-143-0	52-51-7	Bronopols (INN)	< 0,05 %	Xn, N; R21/22-37/38-41-50

**VIVACOLOR 20**

Datums: 04.07.2012.

Iepriekšējais datums: 03.12.2010.

-	55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	< 0,0015 %	T, N; R23/24/25-34-43-50/53
220-120-9	2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	< 0,05 %	Xn, N; R22-38-41-43-50

**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.

**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**

Nav zināms.

**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: ugunsdzēsamais pulveris, putas, CO<sub>2</sub> 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, CO<sub>2</sub> bīstamo gāzu ieelpošanas.**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Pilns aizsardzības aprīkojums, ieelpošanas aparāti.

**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, ūdens tilpnēs, 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 ūdens 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 iznīcināšanu skatīt arī 13.nodaļā.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku un izsmidzinātās migliņas ieelpošanas. Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt uzklāšanas vietā.

### 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

Strādājot ar pulverizatoru, ieteicams valkāt sejas masku ar filtru vai respiratoru (tips P2 (II b) vai AP).

##### 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).

##### 8.2.2.3. Acu/sejas aizsardzība

Lai pasargātu acis no šļakatām, valkāt aizsargbrilles.

##### 8.2.2.4. Ādas aizsardzība

Ja nepieciešams, valkāt aizsargapģērbus (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.

9.1.2. pH 8 – 9

9.1.3. Kušanas / sasalšanas temperatūra -

9.1.4. Sākotnējais viršanas punkts un intervāls -

9.1.5. Uzliesmošanas temperatūra -

9.1.6. Sprādzienbīstamības īpašības -

9.1.6.1. Apakšējā sprādzienbīstamības robeža -

9.1.6.2. Augšējā sprādzienbīstamības robeža -

9.1.7. Tvaika spiediens -

9.1.8. Relatīvais blīvums 1,2 – 1,3; atkarībā no toņa (ūdens = 1,0)

9.1.9. Šķīdība (-as)

**VIVACOLOR 20**

Datums: 04.07.2012.

Iepriekšējais datums: 03.12.2010.

9.1.9.1. 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. STABILĪTĀTE 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**

Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Izvairīties no saskares ar spēcīgiem sārmjiem 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.

**11.1.1. 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].

**11.1.2. Cita informācija par akūto toksicitāti****Ieelpošana:** Ilgstoša izsmidzinātās migļiņas ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.**Nokļūšana uz ādas:** Atkārtota vai paildzināta saskare ar preparātu var izraisīt ādas attaukošanos, kas noved pie nealerģiska kontaktdermatīta. 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 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 sūtišanas nosaukums

Nav

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificēts

#### 14.4. Iepakojuma grupa

-

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Saskaņā ar starptautiskajiem pārvadāšanas 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: 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 04.07.2012.)