

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

SPECIAL CLEAN

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

Tīrīšanas līdzeklis virsmu tīrīšanai.

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 23 k-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 lapawww.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**

Klasifikācija saskaņā ar direktīvu EK 1995/45

C; R35

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)

Skin Cor. 1A, H314

2.2. Etiķetes elementi

1272/2008 (CLP)

GHS05

**Signālvārds:**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

SPECIAL CLEAN

Datums: 30.04.2014.

Iepriekšējais datums: -

Drošības prasību apzīmējumi

P405	Glabāt slēgtā veidā
P102	Sargāt no bērniem.
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P261	Izvairīties ieelpot tvaikus.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P285	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.
P303+P361+	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/
P353	dušā.
P305+P351+	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja
P338	tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P301+P330+	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar
P331+P310	SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Satur

Kālija hidroksīdu, anjonu virsmaktīvās vielas < 5 % un fosfātus < 5 % un 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi.

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	Klasifikācija
215-181-3	1310-58-3	Kālija hidroksīds	1 – 2 %	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1A H314 C; R22-35
-	10213-79-3	Nātrija metasilikāts	1-5 %	Met. Corr 1A H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 (respiratory tract) C; R34-37
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols	25-50 %	Eye Irrit.2 H319 Xi; R36
500-234-8	68891-38-3	Nātrija lauretsulfāts	<1%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Xi; R36/38
272-808-3	68915-31-1	Polifosforskābes nātrija sāls	<1%	-

3.3. Cita informācija

Pilnu R-frāžu un bīstamības apzīmējumu („H”) 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 sasmērētās drēbes, mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja nepieciešams, iesmērēt ādu ar krēmu. Spēcīgas ādas nosmērēšanas gadījumā, izmantot piemērotu tīrīšanas līdzekli.

4.1.3. Nokļūšana acīs

Izņemt kontaktlēcas. Turot plakstiņus atvērtus, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni (vismaz 15 minūtes). Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku 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 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: ugunsdzēsamais pulveris, alkoholu izturīgas 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.

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

Ierobežot un savākt izlieto vielu ar neitrāliem absorbējošiem materiāliem (smilti, perlītu, vermikulītu u.c.).

Nelielu piesārņojumu var tīrīt ar šķīdinātājā piesūcinātu lupatu. 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 smidzināšanas migliņas ieelpošanas.

Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtos konteineros labi vēdināmā vietā, mērenā temperatūrā. Glabāt tvertnes cieši aizvērtas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ražotāja dati		AER (LR MK Not.Nr.325)		
			8 h	15 min.	
Kālija hidroksīds	2 mg/m ³ (15 min)	TLV-C	-	-	-
2-(2-butoksietoksi)etanols	8 ppm (8 h)	EU	67,5 mg/m ³ ; 10 ppm (ml/m ³)	101,2 mg/m ³ ; 15 ppm (ml/m ³)	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Arodekspozīcijas kontrole

Jānodrošina atbilstoša ventilācija.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Elpošanas aizsardzība

Smidzināšanas laikā jāizmanto sejas maska ar filtru vai respiratoru (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 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

9.1.2. pH

14

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

1,0 (ūdens = 1,0)

9.1.9. Šķīdība (-as)

9.1.9.1. Šķīdība ūdenī

Labi sajaucams

9.1.9.2. Šķīdība šķīdinātājā

Nešķīst

9.1.10. Paš aizdegšanās 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 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.

11.1.2. Sensibilitāte

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskaroties 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]

11.1.3. Cita informācija

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

Norīšana: Norīšana var izraisīt nelabumu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Ūdens toksicitāte

Polifosforskābes nātrija sāls: LC50(96h, zivs, lasis) > 1000 mg/l, EC50 (48h, daphnia magna) = 485 mg/l.

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:

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 vai 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** 1719
- 14.2. **ANO sūtīšanas nosaukums** Corrosive liquid, alkaline, N.O.S. (potassium hydroxide), kodīgs šķīdums, sārms, N.O.S. (kālija hidroksīds)
- 14.3. **Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 8
- 14.4. **Iepakojuma grupa** III
- 14.5. **Vides apdraudējumi**
Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem produkts nav klasificēts kā bīstams videi.
- 14.6. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
Nav.
- 14.7. **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**
Nav.

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**
- R22 Kaitīgs norijot.
- R34 Rada apdegumus.
- R35 Rada smagus apdegumus.
- R36 Kairina acis.
- R36/38 Kairina acis un ādu.
- R37 Kairina elpošanas sistēmu.
- H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- 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 23 k-3, Rīga, LV-1046, Latvija,

DROŠĪBAS DATU LAPA
SPECIAL CLEAN

7 (7)

Datums: 30.04.2014.

Iepriekšējais datums: -

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 30.04.2014.)