

Kuupäev: 30.04.2014

Eelmine kuupäev: 28.01.2010

Toote nimetus:

SPECIAL CLEAN

1 AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 TOOTETÄHIS

Toote nimetus:

SPECIAL CLEAN

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD, MIDA EI SOOVITATASoovitav kasutusala: Värvimistööd. Vahend pindade puhastamiseks ja eeltöötlemiseks
Veepõhjaline kontsentreeritud leeliseline puhastusvahend.**1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA**

Asukoha aadress:

Telefon:

Telefax:

e-maili aadress

Tootja/Maaletootja

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti

+372 650 1111

+372 650 1122

Info.ee@tikkurila.com**1.3.1 Ohutuskaardi koostamise eest vastutav isik:** productsafety.ee@tikkurila.com
+372 6 501 130 (E-R 9:00-16:30)**1.4 HÄDAABITELEFONI NUMBER**

Hädaabitelefoni number Eestis:

112 (häirekeskus, 24h)

Mürgistusteabekeskus Eestis:

16662 (E-R 9:00-17:00)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Klassifitseerimine vastavalt DPD 67/548/EEC

C; R35

Klassifitseerimine vastavalt CLP1272/2008

Skin Cor. 1A, H314

2.2 Mürgistuselemendid:

1272/2008 (CLP)

GHS05

**Tunnusõna: Ettevaatust****Ohulaused :**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Hoiatuslaused:

P405 Hoida luku taga

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P261 Vältida auru sissehingamist

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P285 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta saastunud rõivad viivitamata seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

Kuupäev: 30.04.2014

Eelmine kuupäev: 28.01.2010

Toote nimetus:

SPECIAL CLEAN

P301+P330+P331+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Täiendavad mürgistuse elemendid: Sisaldab: kaaliumhüdroksiidi, <5% anioonseid pindaktiivseid aineid, <5% fosfaate ja 1,2-bensisotiasool-3(2H)oone.

2.3 Muud ohud: -

Klassifitseeritud vastavalt CLP1272/2008 nõuetele

3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Aine/segude:

3.2 Ohtlikud koostisosad ja nende ohtlikkuse klassifikatsioon:

Ohtlike koostisosade klassifikatsioon CLP1272/2008 :

Nimetus	EC nr	CAS nr	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
Kaaliumhüdroksiid	215-181-3	1310-58-3	1-2 %	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1A H314
Naatriummetasilikaat	-	10213-79-3	1-5 %	Met. Corr 1A H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 (respiratory tract)
Butüüldiiglükool	203-961-6	112-34-5	25-50 %	Eye Irrit.2 H319
Naatriumlaureüüleeter sulfaat	500-234-8	68891-38-3	<1%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Naatriumheksa metafosfaat	272-808-3	68915-31-1	<1%	-

Ohtlike koostisosade klassifikatsioon DPD 67/548/EEC:

Nimetus	EC nr	CAS nr	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
Kaaliumhüdroksiid	215-181-3	1310-58-3	1-2 %	C; R22-35
Naatriummetasilikaat	-	10213-79-3	1-5 %	C; R34-37
Butüüldiiglükool	203-961-6	112-34-5	25-50 %	Xi; R36
Naatriumlaureüüleeter sulfaat	500-234-8	68891-38-3	<1%	Xi; R36/38
Naatriumheksa metafosfaat	272-808-3	68915-31-1	<1%	-

Muu teave: R- lausete tähendused vt p.16.

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus: Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti juurde.

4.1.2 Sissehingamine: Kannatanu viia värskesse õhku.

4.1.3 Naha kokkupuude: eemaldada määrdunud riided, pesta nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Enam saastunud nahaosa töödelda enne pesemist puhastuseemulsiooni või toiduõliga.

4.1.4 Kokkupuude silmadega: Eemaldada kontaktläätsed. Lauge lahti hoides loputada silmi puhta, värske veega 15 minutit ja pöörduda kipitusnähtude, ärrituse puhul kohe silmaarsti juurde.

4.1.5 Allaneelamine: Juua vett või võtta aktiveeritud sütt. Halva enesetunne korral pöörduda arsti poole. Oksendamist MITTE esile kutsuda.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: ei ole teada

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta: ei ole

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

5.1.1 Sobiv kustutusvahend: Pulber-, vaht-, CO₂-tulekustutid

5.1.2 Sobimatu kustutusvahend: Mitte kasutada veejuga, võib tuld levitada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Põlemisel võib eralduda musta suitsu ja kahjulikke gaase (CO, CO₂). Vältida põlemisgaaside sissehingamist

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele: täiskaitsevarustus, suruõhumask.

Kuupäev: 30.04.2014

Eelmine kuupäev: 28.01.2010

Toote nimetus:

SPECIAL CLEAN

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Kanda jaos 7 ja 8 näidatud kaitseriietust.**6.2 Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud:** Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku, veekogudesse ja pinnasesse. Mitte valada maapinnale.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Mahavalgunud toote reostus koguda kiiresti kokku absorbeeriva, neutraalse materjaliga (liiv, perliit, vermikuliit vmt). Määratud ala võib pesta leeliselise puhastusvahendi vesilahusega, vältida lahustite kasutamist. Jäätmed koguda utiliseerimiseks kinnise kaanega jäätmekonteinerisse, utiliseerida vastavalt seadusele.**6.4 Viited muudele jagudele:** Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältida toote silma sattumist ja kokkupuudet nahaga. Vältida toote auru ja sudu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Hoida hästiventileeritavas kohas toatemperatuuril. Hoida tihedalt suletud taaras, vältida külmumist.**7.3 Eriksutus:** Ei ole**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid:** Toode ei sisalda "Keemiliste ohutegurite piirnõrmiid töökeskkonnas" Eesti Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 määruse nr 293 loetletud aineid.

CAS n	Koostisosa nimetus	Normid töökeskkonnas	
		mg/m ³ //ppm 8h	mg/m ³ //ppm (15 min-1h)
1310-58-3	Kaaliumhüdroksiid*	-//-	2//-
112-34-5	Butüüldiglükool*	//8	

*HTP = Haitalliseks tunnetut pitoisuudet 2009

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Vastavad tehnilised ohjed:** Tagada piisav õhuvahetus.**8.2.2 Isikukaitsemeetmed****8.2.2.1 Hingamisteede kaitse:** Pihustiga töötamisel on sobiv kasutada filtriga näomaski või respiraatorit (tüüp P2 (II b) või AP).**8.2.2.2 Käte kaitse:** Pikaajalisel töötamisel tootega on sobiv kasutada vinüülist või latekskummist kaitsekindaid. Normdokumendi EN 374 järgi võib soovitada professionaalseks kasutamiseks näiteks kindaid nr 706, lapreenist, paksusega 0,6 mm, indeks 6 - kestvusaeg 480 minutit.**8.2.2.3 Silmade/näo kaitse:** Pritsmete silma sattumise vältimiseks kasutada kaitseprille.**8.2.2.4 Naha kaitse:** Kasutada vajadusel saastumist ärahoidvat kaitseriietust, soovitatavalt antistaatilisest materjalist.**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****9.1.1 Välimus, lõhn** Viskoosne vedelik**9.1.4 pH** 14**9.1.5 Sulamispunkt/külmumispunkt :** -**9.1.6 Keemise algpunkt ja keemivahemik:** -**9.1.7 Leekpunkt:** -**9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir:** -**9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir:** -**9.1.11 Aururõhk:** -**9.1.13 Suhteline tihedus:** 1,0 (vesi=1,0)**9.1.14 Lahustuvused:****9.1.14.1 Lahustuvus vees** Hästi lahustav**9.1.14.2 Lahustuvus solventides** Ei lahustu

Kuupäev: 30.04.2014

Eelmine kuupäev: 28.01.2010

Toote nimetus:

SPECIAL CLEAN

9.1.17 Isesüttimispunkt: -

9.1.16 Jaotuskoefitsient log Kow/ log Pow: -

9.1.18 Viskoossus -

9.2 Muu teave: Lisateave puudub.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Vaata jagu 10.5

10.2 Keemiline stabiilsus: Toode on püsiv soovitatava käitlemise ja hoidmise tingimustel (vaata jagu 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Vaata jagu 10.5

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Kõrgel temperatuuril võib vabaneda ohtlike laguprodukte.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Vältida tugevate leeliste ja hapete kokkupuudet.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud laguproduktid: CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta: Toksikoloogilised katseandmed puuduvad.

11.1.3 Sensibilisaator: Toode sisaldab biotsiidide, mis võivad põhjustada ülitundlikust (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ja 2,2'- dithiobis(N-methylbenzamide).

11.1.8 Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamine: Pihustusudu pikaajaline sissehingamine võib ärritada hingamiselundeid.

Allaneelamine: Allaneelamine võib põhjustada iiveldust.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

12.1.1 Mõju vesikeskkonnas:

Natriumheksametafosfaat: LC50(96h, kala, lõhe) > 1000 mg/l, EC50(48h, daphnia magna) = 485 mg/l.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

12.2.1 Biodegradatsioon: ei ole teavet

12.3 Bioakumulatsioon: ei ole teavet

12.4 Liikuvus pinnases: ei ole teavet

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga

bioakumuleeruvate omaduste hindamine: ei ole teavet

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Teave ökotoksilisuse kohta puudub. Mitte valada toodet kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

13.1.1 Toote kõrvaldusmeetodid: Liigne vedel värvijääk kõrvaldada töövahenditelt enne nende puhastamist. Jäätmed kahjutustada käitlejal piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Vedelate värvijäätmate kood EÜ jäätmedirektiivi ja kohaselt on 08 01 11 või 08 01 12.

13.1.2 Pakendi kõrvaldusmeetodid: Taarat ja tühje pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

14. VEONÕUDED

14.1 URO number: 1719

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Corrosive liquid, alkaline, N.O.S. (potassium hydroxidei) caustic alkali liquid, N.O.S. (potassium hydroxide)

14.3 Transpordi ohuklass(id): 8

14.4 Pakendigrupp: III

14.5 Keskkonnaohud: Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks vastavalt rahvusvahelistele transpordi eeskirjadele.

14.6 Eriettevaatusabinõud: -

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga: -

Kuupäev: 30.04.2014

Eelmine kuupäev: 28.01.2010

Toote nimetus:

SPECIAL CLEAN

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid: ei ole teavet.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: ei ole esitatud

16. MUU TEAVE

16.5 Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud R –lausete tekst:

R22 Kahjulik allaneelamisel

R23 Mürgine sissehingamisel

R23/24/25 Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R34 Põhjustab söövitust

R35 Põhjustab tugevat söövitust

R36 Ärritab silmi

R36/38 Ärritab silmi ja nahka

R38 Ärritab nahka

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

R50 Väga mürgine veeorganismidele.

R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

16.8 Lisa teave

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH) lisa II 453/2010.

Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste kohta.

Koolitussoovitus:

Lisateavet on võimalik saada:

Tikkurila koolituskeskus telefon +372 650 1115

AS TIKKURILA

Liimi 5, Tallinn, 10621, Eesti

Telefon +372 650 1111

Faks +372 650 1122

Kodulehekülge internetis aadressil:

www.vivacolor.ee

e-post:

info.ee@tikkurila.com

Koostaja: art