

Ohutuskaart ULTRATOP COLOR PASTE

Ohutuskaart 19/10/2017, redaktsioon 1

1. JAGU.Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Ärinimi:ULTRATOP COLOR PASTE

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Värviline pasta

Ebasoovitatav kasutamine:

==

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

sicurezza@mapei.it

1.4. Hädaabitelefoninumber

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformasjonen – phone number: +47 22591300

2. JAGU.Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Skin Sens. 1, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Sümbolid:



Hoiatus

Ohulaused:

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused:

P272 Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P333+P313 Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

5S95101/1

Lk nr. 1 di 8

Ohutuskaart

ULTRATOP COLOR PASTE

Määratlemata

Sisaldab

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU.Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

$\geq 0.0015\%$ - $< 0.005\%$ 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Number Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

☞ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

☞ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

☞ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

☞ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

4. JAGU.Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Loputada kohe veega 10 minuti jooksul.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Lubatakse võtta vees lahustatud aktiivsütt või mineraalset vedelat parafiini.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahale sattumisel toode võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

5S95101/1

Lk nr. 2 di 8

Ohutuskaart ULTRATOP COLOR PASTE

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

(vaadake punkti 4.1)

5. JAGU.Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsihappegaas- või pulberkustuti.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Ei ole.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

Põlengu ajal eralduvad suitsugaasid võivad sisaldada selliseid koostisaineid või identifitseerimata mürgiseid ja ärritava toimega ühendeid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU.Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kadude kontrollimiseks kasutada mulda või liiva.

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Korjata toodet viivitamatult kokku kandes maski ja kaitseriietust.

Peale kokkukorjamist loputada veega puutuvaid tsooni ja materjale.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

Pesta rohke veega.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU.Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Ohutuskaart

ULTRATOP COLOR PASTE

Määratlemata. Vt samuti järgmist paragrahvi 10.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Erikasutus

Ei ole.

8. JAGU.Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas pole saadaval

DNEL piirnormide väärtused

N.A.

PNEC piirnormide väärtused

N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Kaitseprillid.

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille, mitte kanda silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

Kasutada piisava kaitsevõimega kaitsekindaid, nt PVC-st, neopreenist või kummist.

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Valamisel on soovitatav kasutada tolumumaski (P2).

Kõik isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohastele EL-i standarditele (näiteks kinnaste korral EN 374 ja kaitseprillide korral EN 166), peavad olema heas seisukorras ja õigesti hoitud. Kemikaalide toime eest kaitsvate isikukaitsevahendite kasutusaeg oleneb mitmetest teguritest (kasutusviis, ilmastikutingimused ja säilitamismeetodid), mis võivad oluliselt lühendada EL-i standarditega ettenähtud kestust. Pidage alati nõu isikukaitsevahendite tarnijaga. Õpetage töötajaid kasutama ettenähtud vahendeid.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU.Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus ja värv:	pasta	
Värv:	erinevad	
Lõhn:	iseloomulik	
Lõhnalävi:	N.A.	
pH:	N.A.	
pH (vees, 10%):	9-10	
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	
Keemispunkt/keemisivahemik:	>100 °C	
Tuleohtlikus tahke ained /gaas:	N.A.	
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	N.A.	N.A.
Aurude tihedus:	Not determined	
Leekpunkt:	N.A.	
Aurustumiskiirus:	Not determined	
Aururõhk:	Not determined	
Suhteline tihedus:	N.A.	

5S95101/1

Lk nr. 4 di 8

Ohutuskaart

ULTRATOP COLOR PASTE

Aurude tihedus:	Not determined
Lahustuvus vees:	lahustuv
Lahustuvus õlis:	N.A.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	N.A.
Ihesüttimistemperatuur:	N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Plahvatusohtlikud omadused:	N.A.
Lagunemistemperatuur:	N.A.
Viskoossus:	N.A. - This product is a mixture
Plahvatusohtlikud omadused:	N.A. - No components with explosive properties
Oksüdeerivad omadused:	N.A. - No component with oxidizing properties

9.2. Muu teave

Segunevus:	N.A.
Lahustuvus rasvades:	N.A.
Juhtivus:	N.A.
Ainerühmade asjakohased omadused	N.A.

10. JAGU.Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
 - Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
 - Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
 - Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
 - Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
 - Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
 - Määratlemata.

11. JAGU.Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Organismi sattumise teed

Allaneelamisel: ei

Alltoodud on ainet puudutav toksikoloogiline teave:

Toote toksikoloogiline teave puudub. Seega tuleks üritada saavutada üksikainete kontsentratsiooni selleks, et hinnata valmistisega kokkupuutumisest tulenevat toksikoloogilist mõju.

Alltoodud on tootes sisalduvaid põhiaiaineid puudutav toksikoloogiline teave:

Toote toksikoloogiline teave:

N.A.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu - CAS: 55965-84-9

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 457 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 2.36 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahk - Liigid: Küülik = 660 mg/kg

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu - CAS: 55965-84-9

LD50 (oral rat): 67 mg/kg

LD50 (skin rat): > 140 mg/kg

Söövitav/ärritav toime:

Nahk:

5S95101/1

Lk nr. 5 di 8

Ohutuskaart

ULTRATOP COLOR PASTE

Korduv vahetu kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust.

Silm:

Vahetu kokkupuude võib põhjustada nõrka ajutist ärritust.

Kantserogeensus:

toime puudub.

Mutagenees:

toime puudub.

Teratogeensus:

toime puudub.

Muu teave:

Seetõttu tuleb hoolikalt vältida kokkupuudet nahaga. Pärast sensibiliseerimist võivad isegi väga väikesed ainekogused põhjustada turset ja punetust.

Allpool nimetatud määru (EL)2015/830 nõutud teavet tuleb käsitleda mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

- a) akuutne toksilisus
- b) nahka söövitav/ärritav
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
- e) mutageensus sugurakkudele
- f) kantserogeensus
- g) reproduktiivtoksilisus
- h) sihtorgani suhtes toksilised \emptyset ühekordne kokkupuude
- i) sihtorgani suhtes toksilised \emptyset korduv kokkupuude
- j) hingamiskahjustus

12. JAGU.Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Andmed segu kohta puuduvad.

5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metuul-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu - CAS: 55965-84-9

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Daphnia = 0.12 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 0.22 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Algae = 0.048 mg/l - Kestus (h): 72

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Algae = 0.0012 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Fish = 0.098 mg/l - Märkused: 28 d

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Daphnia = 0.004 mg/l - Märkused: 21 d

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Määratlemata

Andmed segu kohta puuduvad.

13. JAGU.Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

5S95101/1

Lk nr. 6 di 8

Ohutuskaart

ULTRATOP COLOR PASTE

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele: 91/156/EMÜ, 91/689/EMÜ, 94/62/EÜ ja õiendus.

14. JAGU.Veonõuded

- 14.1. ÜRO number
Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
N.A.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
N.A.
- 14.4. Pakendirühm
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud
Mere saasteaine: ei
N.A.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
N.A.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga
==

15. JAGU.Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
 - Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
 - Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
 - Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
 - Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
 - Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
 - Määrus (EL) 2015/830
 - Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Toote või selles sisalduvate ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
 - Tootega seonduvad piirangud:
 - Piiramist 3
 - Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:
 - Mingeid piiranguid.
- 9. aprilli 2008 dekreet n. 81, jaotis IX, Ohtlikud ained Ø paragrahv I Ø kaitse kemikaalide toime eest
- Direktiiv 2000/39/EÜ koos muudatustega. (kokkupuute piirnormid töökeskkonnas)
- 3. aprilli 2006 dekreet, n.152 koos muudatustega. (keskkonna kohta käivad määrused)
- Direktiiv 105/2003/EÜ (Seveso III): N.A.
- ADR-i kokkulepe Ø AMDG koodØ IATA määrus
- VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Ei

16. JAGU.Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

5S95101/1

Lk nr. 7 di 8

Ohutuskaart ULTRATOP COLOR PASTE

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmak.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H331 Sissehingamisel mürgine.

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute
Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 8. trükk - Van Nostrand
Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel üaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
OEL:	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.
VLE:	Ohtlike ainete kokkupuute piirnorm töökeskkonnas
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Kättesaadamatu