

Kuupäev: 18.01.2013

Eelmine kuupäev: 07.06.2010

Toote nimetus:

HANSA SILICATE

1 AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 TOOTETÄHIS**

Toote nimetus:

HANSA SILICATE E356501, E356503

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD, MIDA EI SOOVITATA

Veepõhjaline silikaat värv välistöödeks ja sisetöödeks

Kasutusala: Värvimistööd

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**

Hädaabitelefon Eestis:

112 (häirekeskus, 24h)

Mürgistusteabekeskus Eestis:

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

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine:** Xi, R41,**2.2 Mürgistuselemendid:****Ohu tunnus:** Xi**Riskilaused:**

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht

Ohutuslaused: S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S23- Vältida sudu sissehingamist.

S26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti juurde

S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, kindaid ja silmade või näokaitset

S46- Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

S51- Käidelda hästiventileeritavas kohas

Täiendavad mürgistuse elemendid: Sisaldab kaaliumsilikaati.**2.3 Muud ohud:** ei ole teada

Klassifitseeritud vastavalt 1999/45/EU ja selle muudatustele

3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Aine/segu:** -**3.2 Ohtlikud koostisosad ja nende ohtlikkuse klassifikatsioon:****Ohtlike koostisosade klassifikatsioon CLP1272/2008 :**

Nimetus	EC nr	CAS nr	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
Kaalium silikaat	215-199-1	1312-76-1	1-10	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	1-5	STOT Rep. 2- H373

Ohtlike koostisosade klassifikatsioon DPD 67/548/EEC:

Nimetus	EC nr	CAS nr	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
Kaalium silikaat	215-199-1	1312-76-1	1-10	Xi, R38-41
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	1-5	Xn, R48/20

Kuupäev: 18.01.2013

Eelmine kuupäev: 07.06.2010

Toote nimetus:

HANSA SILICATE

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 määrduvad 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, värskelt 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.

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). Määrduvad 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 Erikasutus: Ei ole

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid: Toode ei sisalda "Keemiliste ohutegurite piinormid 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)
14808-60-7	Kvarts, peentolmuna kogu kopsu jõudev osa	0,1	-

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).

Kuupäev: 18.01.2013

Eelmine kuupäev: 07.06.2010

Toote nimetus:

HANSA SILICATE

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, soovitavalt antistaatilisest materjalist.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Välimus, lõhn	Valge viskoosne vedelik
9.1.4 pH	11-12
9.1.5 Sulamispunkt/külmumispunkt :	-
9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	-
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:	1,3-1,5 sõltuvalt värvitoonist (vesi=1,0)
9.1.14 Lahustuvused:	
9.1.14.1 Lahustuvus vees	Hästi lahustav
9.1.14.2 Lahustuvus solventides	Ei lahustu
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 jagu7).

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 ei ole klassifitseeritud naha sensibiliseeritavaks, kuid toode sisaldab biotsiidide, mis võivad põhjustada ülitundlikust (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isotiazol-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: ei ole teavet

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.

Kuupäev: 18.01.2013

Eelmine kuupäev: 07.06.2010

Toote nimetus:

HANSA SILICATE

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 ÜRO number: ei ole

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: ei ole

14.3 Transpordi ohuklass(id): ei ole klassifitseeritud

14.4 Pakendigrupp: -

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: -

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:

R21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R22Kahjulik allaneelamisel

R23 Mürgine sissehingamisel

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

R34 Põhjustab söövitust

R38 Ärritab nahka

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka

R41Silmade kahjustamise tõsine oht

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel

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

Kodulehekülj internetis aadressil:

www.vivacolor.ee

e-post:

info.ee@tikkurila.com

Koostaja: art