

Lakka ® Tulenkestävä Muurauslaasti

Kuupäev: 21.1.2013

Eelmine kuupäev: -

JAGU 1. AINE VÕI SEGU NING ÄRIÜHINGU VÕI ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
1.1.1 Kaubanduslik nimetus
 Lakka ® Tulenkestävä muurauslaasti
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Kasutusotstarve**
 Tulekoldesegu, kasutatakse tulekindlatest (šamott) tellistest kollete ladumiseks, puudega köetavatele küttekolletele, sisetingimustes.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
1.3.1 Tootja, importija vm. Lakan Betony Oy
 PL 42
 80101 Joensuu
 020 748 1200
 020 748 1260
 ville.katainen@lakka.fi
- Postiaadress ja -koht**
Telefon
Telefaks
E-post
- 1.4 Hädaabitelefon number**
1.4.1 Number, nimi ja aadress
 Terviseameti Mürgistusteabekeskus Tallinn,
 infoliin 16662, tel+(372) 6269379

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
 Segu ei mainita EU-direktiivide või vastavate rahvuslike määruste järgi.
- 2.2 Märjised**
- 2.3 Muud ohud**
 HTP (8 h) 10 mg/m³, mitteorgaaniline tolmu / HTP (8 h) 2 mg/m³ vesilahuses

JAGU 3. TEAVE JA AINE KOOSTIS

- 3.2 Seosed**
3.2.1 Ohtu põhjustavad ainesad
- | CAS/EY-number ja rek.nr. | EINECS | Aineosa nimi | Sisaldus | Klassifikatsioon |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|--|
| 14808-60-7 | | kvarts | 70 – 80 % | Ei ole EU-klassif, peeneteralise kvartsi sisaldus alla 0,1 % |
| 1332-58-7 | | kaoliin | < 20 % | Ei ole EU-klassif., http (8 h) 2 mg/m ³ vesilahuses |
| 1344-09-8 | | naatriumsilikaat pulber | < 5 % | Ei EU-klassif, reag. niiskusega ja paakub |
- 3.3 Muud andmed**
 Toode on tarnides kuiv segu. Paigalduskohal lisatakse vajalik vesi. Kasutusjuhend pakendil. Listeavet saab tootjalt

JAGU 4. ESMAABIMEETMED

Kuupäev: 21.1.2013

Eelmine kuupäev: -

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeidus**
Ei vaja esmaabimeetmeid. Hilisemaid mõjusid ei ole täheldatud.
- 4.1.2 Sissehingamisei**
- 4.1.3 Nahk**
- 4.1.4 Pritsmete siima sattumisei**
- 4.1.5 Aiianeeiamisei**
- 4.2 Oiuisemad akuutsed/kohesed ja hiiisemad sümptomid ning mõju**
Peamine terviserisk on aine poolt tekitatud kohalikud mõjud(tolmuärritus)
- 4.3 Märge igasuguguse väitimatü meditsiiniabi ja erikohtiemise vajaiikkuse kohta**
Teave puudub

JAGU 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Tuiekustutusvahendid**
- 5.1.1 Sobivad tuiekustutusvahendid**
Kasutage keskkonna seisukohast sobivaid kustutusvahendeid aine on mittepõlev. Pakend põlev.
- 5.1.2 Sobimatud tuiekustutusvahendid**
Teave puudub
- 5.2 Aine või seguga seotud eriohud**
Eriohud puuduvad.
- 5.3 Tuiekustutusmeetmed**
Vältida tolmu teket. Kasuta respiraatorit. Kasuta tulekustutusmeetmeid, mis sobivad keskkonna seisukohale ja kohapeal vastavatele oludele.

JAGU 6. MEETMED ÕNNETUSJUHTUMI KORRAL

- 6.1 Ettevaatusabinõud, isikukaitsemeetmed ja toimimine hädaolukorras**
Vältida tolmu levitamist. Piirata tolmu sattumist teistesse ruumidesse.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 6.3 Tõkestamis- ja puhastusmeetodid ja -vahendid**
Vältida tolmu levimist ja teket. Võimalusel hoida toode kuivana. Toode kokku koguda (tolmuimejaga, labidaga, vmt.)
- 6.4 Viied muudeie jagudeie**

JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitsemise tagamiseks vajaiikud ettevaatusabinõud**
Vältida tolmu teket. Tolmustes oludes kasutada isikukaitsevahendeid.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, seaihuigas sobimatud ladustamistingimused**
Kuiivas, jahedas, säilitada originaalpakendis.
- 7.3 Erikasutus**

JAGU 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontroiiparameetrid**

Lakka ® Tulenkestävä Muurauslaasti

Kuupäev: 21.1.2013

Eelmine kuupäev: -

- 8.1.1 HTP-väärtus**
HTP (8 h) 10 mg/m³, mitteorgaanil.tolm / HTP (8 h) 2 mg/m³ vesilahus
- 8.1.2 Muud piirväärtused**
- 8.1.3 Teistes riikides kehtestatud piirväärtused**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Tehniised tõrjemeetmed**
Kasutamine hea tööhügieeniga ja turvaliselt
- 8.2.2 Isikiikud kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitse**
Tahkete osakeste filtriga varustatud P2 respiraator
- 8.2.2.2 Käte kaitse**
Kindad
- 8.2.2.3 Silmade ja näo kaitse**
Kaitseprillid
- 8.2.2.4 Naha kaitse**
Vajalik vaid tundliku naha puhul
- 8.2.2.5 Hügieenimeetmed**
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
Ei põhjusta ohtu keskkonnale. Mitte lasta kanalisatsiooni.

JAGU 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Oiuine tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.1.1 Väiimus** pulber, valge
- 9.1.2 Lõhn** Lõhnatu
- 9.1.3 Lõhnaiävi** Teave puudub
- 9.1.4 pH** Teave puudub
- 9.1.5 Sulamis-või küimumpunkt** sulamispunkt üle 800 °C
- 9.1.6 Keemise aigpunkt ja keemivahem.** ei sobi (tahke sulamispunktis > 450 °C)
- 9.1.7 Leekpunkt** ei sobi (tahke sulamispunktis > 450 °C)
- 9.1.8 Haihtumiskiirus** ei sobi (tahke sulamispunktis > 450 °C)
- 9.1.9 Süttivus (tahked ained, gaasid)** Mittesüttiv
- 9.1.10 Piahvatusomadused** Teave puudub
- 9.1.10.1 Alumine piahvatuspiir** Teave puudub
- 9.1.10.2 Üiemine piahvatuspiir** Teave puudub
- 9.1.11 Aururõhk** ei sobi (tahke sulamispunktis > 450 °C)
- 9.1.12 Auru tihedus** Teave puudub
- 9.1.13 Suhteline tihedus** 1,5 – 2,0 g/cm³
- 9.1.14 Lahustuvus (lahustuvused)**
- 9.1.14.1 Vees iahustuvus** mittelahustuv
- 9.1.14.2 Rasvades (õii-iahus, tuvastatav)** mittelahustuv
- 9.1.15 Jaotustegur: n-oktaanool/vesi** Teave puudub
- 9.1.16 Isesüttimistemperatuur** Teave puudub
- 9.1.17 Lagunemistemperatuur** Teave puudub
- 9.1.18 Viskoossus** Teave puudub
- 9.1.19 Piahvatusohtlikus** Ei plahvata
- 9.1.20 Oksüdeerivad omadused** Ei oksüdeeru
- 9.2 Muu teave**
Teave puudub

JAGU 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime**
- 10.2 Keemiine stabiilsus**
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimaiikus**
Normaalsetes tingimustes ohtlike reaktsioone pole.
- 10.4 Välditavad tingimused**
Hoida niiskuse eest.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
- 10.6 Ohtiikud iagusaadused**
Puuduvad

JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoogiiste mõjude kohta**
- 11.1.1 Akuutne toksiisus**
Klassifitseerimine toksilisuse järgi puudub
- 11.1.2 Ärritavad ja sööbivad omadused**
Tolm võib ärritada hingamisteid ja nahka.
- 11.1.3 Sensibiisus**
- 11.1.4 Kantserogeensus, mutageensus või reproduktiivtoksiisus**
- 11.1.5 Mürgisus sihteundite suhtes – ühekordne kokkupuude**
Ärritab hingamisorganeidH335-võib põhjustada hingamisteede ärritust
- 11.1.6 Mürgisus sihteundite suhtes-korduv kokkupuude**
Ei klassifitseeru pikaajel kokkupuutel.
- 11.1.7 Hingamiskahjustus**
Teave puudub
- 11.1.8 Muu teave kahjuike mõjude kohta**

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksiisus**
- 12.1.1 Toksiisus veeorganismidele**
- 12.1.2 Toksilisus muudele organismidele**
- 12.2 Püsivus ja iagunduvus**
- 12.2.1 Biooogiine iagunduvus**
- 12.2.2 Keemiline iagunduvus**
- 12.3 Bioakumulatsioon**
- 12.4 Liikuvus maapinnas**
Vähelahustuv/ liigub halvasti.
- 12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tuieused**
- 12.6 Muud kahjuikud mõjud**
Teave puudub

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötusmeetodid**
Jäätmed kogutakse mehaaniliselt ja viiakse kohalikku jäätmekäitluskeskusesse, vastavalt kohalikule seadusandlusele.
Euroopa jäätmekood: Võimalik jäätmekood. Tegelik jäätmekood määratakse jäätme tekkeprotsessi alusel.
Pakendid: Puhastatud pakendi (tühjaks raputatud) võib viia taaskasutusse.

13.2 Jääkide/kasutamata toodetega seotud tooted**JAGU 14. VEONÕUDED**

- 14.1 ÜRO-number**
Puudub. Toode ei ole maantee-raudteetranspordi määrustikus klassifitseeritud ohuks
- 14.2 Veose tunnusunimetus**
Puudub
- 14.3 Transpordi ohuklass**
Puudub
- 14.4 Pakendirühm**
Puudub
- 14.5 Keskkonnaohud**
Puudub
- 14.6 Eriettevaatusabinõu kasutajale**
Vältida tolmu tekkimist
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 -iepingu II lisaga ja IBC-koodeksiga**
Teave puudub

JAGU 15. REGULEERIVAD SEADUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-,tervise-ja keskkonnaaiased eeskirjad/ õigusaktid**
HTP-aine, jagu 8
- 15.2 Kemikaali ohutuse hindamine**
Ohutust ei ole hinnatud

JAGU 16. REGULEERIVAD SEADUSAKTID

- 16.1 Muutused võrreldes eelneva versiooniga**
Üleminek CLP-klassifitseerimisele
- 16.2 Lühendite selgitused**
- **REACH** - Euroopa parlamendi ja Nõukogu määrus nr. 1907/2006 kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist
- **CLP** - Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
- **HTP** -ohtlikuks tunnistatud sisaldus
- **DNEL** - tuletatud mittetoimiv tase
- **PNEC** - arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- **PBT** - püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained
- **vPvB** - väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained
- 16.3 Teabeaiikad**
Kasutusohutuse informatsioon, Määrus (EÜ) nr. 1272/2008, Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine, Lisa VI, Tabel 3.2, Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine, Lisa VI, Tabel 3.1
- 16.4 Klassifitseerimise protseduurid**
EÜ-direktiiv 67/548/ETY või 1999/45/EÜ klassifitseerimine, Määruse (EÜ) 1272/2008 ja vastavustabel 67/548/ETÜ tai 1999/45/EÜ (CLP lisa VII) klassifitseerimine, Määrus (EÜ) N:o 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine, Lisa VI, Tabel 3.2, Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine Lisa VI, Tabel 3.1
- 16.5 Loeteiu hoiaatus- ja ohuühenditest**

OHUTUSKAART

Lk. 6/6

Lakka ® Tulenkestävä Muurauslaasti

Kuupäev: 21.1.2013

Eelmine kuupäev: -

16.6

Töötajate koolitus

Tagada kasutajale piisav teave, juhendamine ja väljaõpe. Vaadake lisatud ohutuskaarti ja või kasutusjuhendit.