

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

Kuupäev: 29.05.2012

Eelmine kuupäev: -

1. JAGU Aine või segu ning äriühingu või ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****1.1.1 Kaubanduslik nimetus**

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.2.1 Kasutusotstarve**Kiudmört (*Kuitulaasti*): tsemendil baseeruv toode telliskividest ja plokkidest müüri ehitamiseks.Tellisepahtel (*Tiilitasoite*): kuivade, niiskete ja märgade siseruumide seina- ja laepindade (plokk-, tellis- ja betoonpinnad)

tasandamiseks, sirgeks tegemiseks ja krohvimiseks. Samuti sobib veisolatsiooni ja plaatimise aluspõhjaks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**1.3.1 Tootja, importija vm**

Lakan Betoni Oy

Postiaadress

PL 42

Sihtnumber ja -koht

80101 Joensuu

Telefon

020 748 1200

Telefaks

020 748 1260

E-post

ville.katainen@lakka.fi

1.4 Hädaabitelefoni number**1.4.1 Number, nimi ja aadress**

Myrkytystietokeskus (Mürgistusteabekeskus) Helsingi, avatud 24 h/ööpäev

+358 9 471 977 (otse); +358 9 4711 (keskjaam)

2. JAGU Ohtude identifitseerimine

Käesolevas jaos nimetatud ohulausete täielikud tekstid vt 16. jagu.

Käesolevas jaos nimetatud riskilausete täielikud tekstid vt 16. jagu.

2.1 Aine või segu klassifitseerimine**1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R37/38-41

2.2 Mürgistuselemendid**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Tunnussõna

Oht**Ohulased**

H315

Põhjustab nahaärritust.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslased

P261

Vältida tolmu sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338

KEMIKAALI SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P302+P352

KEMIKAALI NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P312

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P332+P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Teave puudub.



Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

Kuupäev: 29.05.2012

Eelmine kuupäev: -

3. JAGU Koostis ja teave koostisainete kohta**3.2 Segud****3.2.1 Ohtu põhjustavad koostisosad**

CAS/EÜ number ja reg. nr	EINECS	Nimetus	Sisaldus	Klassifitseerimine
65997-15-1		Portlandsement	15-30 %	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Skin Irrit.2, H315; Eye Dam. 1, H318
1332-58-7		Kaoliin	< 0,1 %	HTP-väärtus, punkt 8

3.3 Muu teave

Portlandsement sisaldab kaltsiumsilikaate, mis veega reageerides moodustavad mh kaltsiumhüdroksiidi. Portlandsemendi vees lahustuvate kroomiühendite Cr 6 + ühendite sisaldust on vähendatud. Cr 6+ ühendid: võivad põhjustada ülitundlikkust kokkupuutel nahaga. Käesolevas jaos nimetatud ohulausete täielikud tekstid vt 16. jagu. Käesolevas jaos nimetatud riskilausete täielikud tekstid vt 16. jagu.

4. JAGU Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

4.1.2 Pärast sissehingamist

Toote sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte.

4.1.3 Pärast kokkupuudet nahaga

Loputada rohke veega.

4.1.4 Pärast silma sattumist

Loputada viivitamata rohke veega, kaasaarvatud silmalaugude alused, vähemalt 15 minuti jooksul.

4.1.5 Pärast allaneelamist

Teadvusel kannatanule anda rohkelt vett juua.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab nahaärritust. Silmade kahjustamise tõsine oht. Hingamisteede ärritus.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**

Mittepõlev. Kasutage keskkonna seisukohast sobivaid kustutusmeetodeid.

5.1.2 Sobimatud tulekustutusvahendid

Teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud eriohud

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Ummistumisoht.

5.3 Tulekustutusmeetmed

Kasutada suruõhuseadmeid ja kaitseriietust.

6. JAGU MEETMED ÕNNETUSJUHTUMI KORRAL**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida tolmu teket. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

Kuupäev: 29.05.2012

Eelmine kuupäev: -

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Ummistumisoht.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda koheselt kokku labida või tolmuimejaga. Vältida tolmu sattumist õhku (st tolmuiseid pindasid suruõhuga puhastades).

6.4 Viited muudele jagudele

Isiklikud kaitsevahendid, vt jagu 8. 13. JAGU: Jäätmekäitlus

7. JAGU Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida tolmu teket. Tolmu esinemisel kasutada hingamiskaitsevahendit. Tagada piisav ventilatsioon/õhuvahetus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Kaitsta niiskuse eest.

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. JAGU Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Teave puudub.

8.1.1 Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (HTP)

65997-15-1	tsemenditolm	5 mg/m ³ (8 h)
		sissehingatav tolmu
65997-15-1	tsemenditolm	1 mg/m ³ (8 h)
		alveoolidesse sattuv fraktsioon (HTP2011)
1332-58-7	kaoliin	2 mg/m ³ (8 h)
		alveoolidesse sattuv fraktsioon (HTP2011)

8.1.2 Muud piirväärtused

Teave puudub.

8.1.3 Teistes riikides kehtestatud piirväärtused

Teave puudub.

8.1.4 DNEL

Teave puudub.

8.1.5 PNEC

Teave puudub.

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Tehnilised tõrjemeetmed**

Tagada hea ventilatsioon.

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**8.2.2.1 Hingamisteede kaitse**

Tolmu esinemisel kasutada hingamiskaitsevahendit.

8.2.2.2 Käte kaitse

Mitteläbilaskvad kindad: leelised.

8.2.2.3 Silmade või näo kaitse

Kaitseprillid.

8.2.2.4 Naha kaitse

Pikkade varrukatega riietus.

8.2.2.5 Hügieenimeetmed

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu.

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

Kuupäev: 29.05.2012

Eelmine kuupäev: -

- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

9. JAGU FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave	
9.1.1	Välimus	
	Pulber, hele, hall või värviline	
9.1.2	Lõhn	Lõhnatu
9.1.3	Lõhnalävi	Teave puudub.
9.1.4	pH	12 (vesilahusena)
9.1.5	Sulamis-/külmumispunkt	Teave puudub.
9.1.6	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Teave puudub.
9.1.7	Leekpunkt	Teave puudub.
9.1.8	Aurustumiskiirus	Teave puudub.
9.1.9	Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mittesüttiv.
9.1.10	Plahvatusomadused	
9.1.10.1	Alumine plahvatuspiir	Teave puudub.
9.1.10.2	Ülemine plahvatuspiir	Teave puudub.
9.1.11	Aururõhk	Teave puudub.
9.1.12	Auru tihedus	Teave puudub.
9.1.13	Suhteline tihedus	Teave puudub.
9.1.14	Lahustuvus (lahustuvused)	
9.1.14.1	Vees lahustuvus	Mittelahustuv.
9.1.14.2	Lahustuvus rasvades (õlilahusti, milline)	Mittelahustuv.
9.1.15	Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Teave puudub.
9.1.16	Iseühtimistemperatuur	Teave puudub.
9.1.17	Lagunemistemperatuur	Teave puudub.
9.1.18	Viskoossus	Teave puudub.
9.1.19	Plahvatusohtlikus	Teave puudub.
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	Teave puudub.
9.2	Muu teave	
	Teave puudub.	

10. JAGU PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1	Reaktsioonivõime	Teave puudub.
10.2	Keemiline stabiilsus	Teave puudub.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Kokkupuutel metallidega vabaneb vesinikku. (alumiiniumpulber)
10.4	Välditavad tingimused	Kaitsta niiskuse eest.
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Happed, alumiinium
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Teave puudub.

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

Kuupäev: 29.05.2012

Eelmine kuupäev: -

11. JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
Teave puudub.
- 11.1.1 Akuutne toksilisus**
Teave puudub.
- 11.1.2 Ärritavad ja sööbivad omadused**
Silmade kahjustamise tõsine oht.
Veega segatuna: võib põhjustada hingamiselundite ärritust. Võib põhjustada nahaärritust.
- 11.1.3 Sensibiliseerimine**
Allergilisi reaktsioone ei ole esinenud. Sisaldab kroom(VI) ühendeid. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
- 11.1.4 Kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus**
Ei sisalda vähktõbe põhjustavate ainete loetelusse kantud koostisosi.
- 11.1.5 Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude**
Teave puudub.
- 11.1.6 Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**
Teave puudub.
- 11.1.7 Hingamiskahjustus**
Teave puudub.
- 11.1.8 Muu teave kahjulike tervisemõjude kohta**
Kogemustel põhinevad andmed mõjust inimestele: silma sattuvad pritsmed söövitavad sarvkesta.

12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Mürgine veeorganismidele**
Teave puudub.
- 12.1.2 Mürgine teistele elusorganismidele**
Teave puudub.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Biolagunduvus**
Ei ole oma omadustelt biolagunev.
- 12.2.2 Keemiline lagunduvus**
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- 12.3 Bioakumulatsioon**
Teave puudub.
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Teave puudub.
- 12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused**
Antud segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) aineid.
Antud segu ei sisalda väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**
Teave puudub.

13. JAGU JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
Tühi pakend: võib viia jäätmekäitluskeskusesse või hävitada põletamise teel vastavalt kohalikule seadusandlusele.
- 13.2 Jääkide/kasutamata toodetega seotud jäätmed**
Väiksemad hulgad: võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

Kuupäev: 29.05.2012

Eelmine kuupäev: -

14. JAGU VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO number** Toode ei ole maantee- ja raudteetranspordi määrustikus klassifitseeritud ohtlikuks.
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** -
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** -
- 14.4 Pakendirühm** -
- 14.5 Keskkonnaohud** Puuduvad.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale**
Teave puudub.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas Marpol 73/78 lepingu II lisaga ja IBC koodeksiga**
Teave puudub.

15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
Tsemendi turustamise ja kasutamise suhtes kehtib REACH lisas XVII punktis 47 Kroom(VI) ühendid sisalduv piirang.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
Teave puudub.

16. JAGU MUU TEAVE

- 16.1 Muutused võrreldes eelneva versiooniga**
Versioon 1.0.
- 16.2 Lühendite selgitus**
- **REACH** - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist
 - **CLP** - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
 - **HTP** - ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
 - **DNEL** - tuletatud mittetoimiv tase
 - **PNEC** - arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
 - **PBT** - püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
 - **vPvB** - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
- 16.3 Teabeallikad**
Kasutusohutuse informatsioon, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, lisa VI, tabel 3.2
- 16.4 Klassifitseerimise protseduur**
Määrus (EÜ) nr 1272/2008, klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 ja direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ (CLP lisa VII) vastavalt, määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, lisa VI, tabel 3.2
- 16.5 Loetelu riski-, ohu-, ohutuslausetest ja/või hoiatuslausetest**
- | | |
|--------|---|
| R37/38 | Ärritab hingamiselundeid ja nahka. |
| R41 | Silmade kahjustamise tõsine oht. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
- 16.6 Töötajate koolitus**
Tagada kasutajatele piisav teave, juhendamine ja väljaõpe. Vaata lisatud ohutuskaarti ja/või kasutusjuhendit.