

Lakka® Antiikkilaasti

Kuupäev: 29.5.2012

Eelmine kuupäev: -

JAGU 1. AINE VÕI SEGU NING ÄRIÜHINGU VÕI ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis****1.1.1 Kaubanduslik nimetus**

Lakka® Antiikkilaasti

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.2.1 Kasutusotstarve**

Tsemendi baasil toode tellis-, plok- ja betoonseinte tasandamiseks ja krohvimiseks sise- ja välitingimustes.

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

Telefax

020 748 1260

E-post

ville.katainen@lakka.fi

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

Terviseameti Mürgistusteabekeskus infoliin

16662, tel.+(372)6269379

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Siin mainitud ohu-ja hoiatuslaused- vaata jagu 16.

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

Naha Ärrit. 2, H315

Silm. Kahj. 1, H318

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R41

2.2 Märgised**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Märksõna

Oht**Oht**

H315

Ärritab ihu.

H318

Kahjustab oluliselt silmi.

Ohutus

P264

Kasutamise järel pese hoolikalt käsi.

P280

Kasuta kindaid/kaitseriietust/silmade kaitset /näokaitset.

P305+P351+P338

KUI KEMIKAAL SATUB SILMA: Loputa hoolsalt veega, mitu minutit. Eemalda võimalusel kontaktläätsed, jätka loputamist.

P302+P352

KUI KEMIKAAL SATUB NAHALE: Pese rohke vee ja seebiga.

P310

Võta viivitamatult ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

P332+P313

Naha ärrituse ilmnemisel: Võta ühendust arstiga.

2.3 Muud ohud

Võib ärritada hingamisorganeid

**JAGU 3. KOOSTIS JA TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2 Seosed**

Lakka® Antiikkilaasti

Kuupäev: 29.5.2012

Eelmine kuupäev: -

3.2.1	Ohtu põhjustavad aineosad				
	CAS/EY- numer ja reg.nr.	EINECS	Aineosa nimi	Sisaldus	Klassifikatsioon
	65997-15-1		Portland-tsement	5-20 %	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Naha Ärr.2, H315; Silm. Kahj. 1,
	65996-69-2		Granuleeritud kõrgahjuräbu	< 3 %	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Nah.Ärr.2, H315; Silm.Kahj. 1, H318
	1332-58-7	310-194-1	Kaoliin	< 0,1 %	HTP-väärtus, punkt 8

3.3 Muu teave

Portland-tsement sisaldab kalsiumsilikaate, mis veega reageerides moodustavad mh. kaltsiumhüdroksiide. Portland-tsemendi vesilahustuvate kroomühendite Cr 6 + -ühendite sisaldus on < 2 mg/kg aine kuivkaalust. Cr 6+ -ühendid: Kontakt nahaga võib põhjustada ülitundlikust. Mainitud ohu-ja hoiatusmärgised vaata jagu 16.

JAGU 4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

4.1.2 Sissehingamisel

Toote sissehingamisel, viia kannatanu värske õhu kätte.

4.1.3 Nahk

Loputada rohke veega.

4.1.4 Pritsmed silma

Loputada viivitamatult rohke veega, kaasaarvatud silmalauagude alt, vähemalt 15 minutit.

4.1.5 Allaneelamisel

Teadvusel kannatanule anda rohkelt vett juua.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritab nahka. Raske silmakahjustuse oht.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt haigusnähtudele.

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

Mitte põlev. Kasutage keskkonna seisukohast sobivaid kustutusvahendeid.

5.1.2 Sobimatud kustutusvahendid

Teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud eriohud

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Ummistusoht.

5.3 Tulekustutusmeetmed

Kasuta suruõhuseadmeid ja kaitseriietust.

JAGU 6. MEETMED ÕNNETUSJUHTUMI KORRAL**6.1 Ettevaatusabinõud, isikukaitsemeetmed ja toimimine hädaolukorras**

Vältida tolmu teket. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Ummistusoht.

Lakka® Antiikkilaasti

Kuupäev: 29.5.2012

Eelmine kuupäev: -

- 6.3 Tökestamis-ning puhastamise meetodid ja -vahendid**
Kokku koguda labida või tolmuimejaga. Vältida tolmu levimist ja teket (puhastades tolmu pinnad suruõhuga).
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Isiklikud kaitsevahendid, vaata jagu 8. jagu 13: Jäätmekäitlus

JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida tolmu teket. Tolmu esinemisel kasutada hingamiskaitset. Tagada piisav ventilatsioon/õhuvahetus.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Kaitsta niiskuse eest.
- 7.3 Erikasutus**
Teave puudub.

JAGU 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
Teave puudub.
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|------------|--------------|--|
| 65997-15-1 | tsemenditolm | 5 mg/m ³ (8 h)
hingatav tolmu |
| 65997-15-1 | tsemenditolm | 1 mg/m ³ (8 h)
respirat. (HTP2011) |
| 1332-58-7 | kaoliin | 2 mg/m ³ (8 h)
respirat. (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 piisav õhuvahetus.
- 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitse**
Kasutada hingamiskaitsevahendeid.
- 8.2.2.2 Käte kaitse**
Kindad.
- 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.
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
Toodet ei tohi lasta kanalisatsiooni, veekogudesse ja pinnasesse.

Lakka® Antiikkilaasti

Kuupäev: 29.5.2012

Eelmine kuupäev: -

JAGU 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Oluline tervise-, ohutus-ja keskkonnateave	
9.1.1	Välimus	
	Pulber, valge 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	Rasvades (õlilahusti, 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	Plahvatusohtlikus	teave puudub
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	teave puudub
9.2	Muu teave	
	Teave puudub	

JAGU 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1	Reaktsioonivõime	Teave puudub.
10.2	Keemiline stabiilsus	Teave puudub.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Kokkupuude metallidega tekitab vesinikgaasi. (alumiiniumi pulber)
10.4	Välditavad tingimused	Hoida niiskuse eest.
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Happed, Alumiinium.
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Teave puudub.

JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
-------------	---

Lakka® Antiikkilaasti

Kuupäev: 29.5.2012

Eelmine kuupäev: -

- Teave puudub.
- 11.1.1 Akuutne toksilisus**
Teave puudub.
- 11.1.2 Ärritavad ja sööbivad omadused**
Raske silmakahjustuse oht.
Vette segatuna: Võib ärritada hingamisorganeid. Võib ärritada nahka.
- 11.1.3 Sensilibeerimine**
Ülitundlikuse reaktsiooni ei teki. Sisaldab kroom(VI)-ühendeid. Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.
- 11.1.4 Kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus**
Ei sisalda vähktõbe põhjustavate ainete loetelusse kantud koostisosi.
- 11.1.5 Mürgisus sihtelundite suhtes-ühekordne kokkupuude**
Teave puudub.
- 11.1.6 Mürgisus sihtelundite suhtes - korduv kokkupuude**
Teave puudub.
- 11.1.7 Hingamiskahjustused**
Teave puudub.
- 11.1.8 Muu teave kahjulike mõjude kohta**
Kannatada saanud inimeste kogemuslik teave, pritsmete silma sattumisel söövitavad sarvkesta.

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veeorganismidele**
Teave puudub.
- 12.1.2 Toksilisus teistele elusorganismidele**
Teave puudub.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Bioloogiline lagunduvus**
Ei ole oma omadustelt biolagunev.
- 12.2.2 Keemiline lagunduvus**
Ei lagune, kui kasutada 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.

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
Tühi pakend: Võib viia jäätmekäitluskeskusesse või hävitada põletamise teel vastavalt kohalikule seadusandlusele.
- 13.2 Jääkide/kasutamata toodetega seotud jäätmed**
Vähesel määral: Võib käidelda koos olmejäätmetega.

JAGU 14. VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO-number**
Toode ei ole maantee-raudteetranspordi määrustikus klassifitseeritud ohuks.

Lakka® Antiikkilaasti

Kuupäev: 29.5.2012

Eelmine kuupäev: -

14.2	Veose tunnusnimetus	-
14.3	Transpordi ohuklass	-
14.4	Pakendirühm	-
14.5	Keskkonnaohud	Puuduvad.
14.6	Eriettevaatusabinõud	Teave puudub.
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 -lepingu II lisaga ja IBC-koodeksiga	Teave puudub.

JAGU 15. REGULEERIVAD SEADUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise-, ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Tsemendi turundamine ja kasutamine on vastavuses REACH lisa XVII punkt 47 CR VI-ühendite käitlemise piiranguga.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

JAGU 16. REGULEERIVAD SEADUSAKTID**16.1 Muutused võrreldes eelneva versiooniga**

Versioon 1.0.

16.2 Lühendite selgitused

- **REACH** - Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus nr. 1907/2006 kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piirangud
- **CLP** - (EY)nr. 1272/2008 ainete ja segude registreerimine, klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
- **HTP** - ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
- **DNEL** - tuletatud mittetoimiv tase
- **PNEC** - arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- **PBT** - püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained
- **vPvB** - väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained

16.3 Teabeallikad

Kasutusohutuse info, Eur.Parlamendi ja Nõukogu määrus, Seadus (EU) nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine, Lisa VI, Tabel 3.2

16.4 Klassifitseerimise protseduur

(EÜ) nr.1272/2008, määrus (EÜ) 1272/2008 ja vastavustabel 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n lisa VII) järgi klassifitseerimine, määrus (EÜ) nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine, Lisa VI, Tabel 3.2

16.5 Loetelu hoiatus-lühenditest ja ohu-lühenditest

R37/38	Ärritab hingamisorganeid ja nahka.
R41	Raske silmakahjustuse oht.
H315	Ärritab nahka.
H318	Kahjustab raskelt silmi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

16.6 Töötajate koolitus

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