

Lakka®Täitekrohv

Kuupäev: 8.4.2013

Eelmine kuupäev: 26.6.2012

1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis****1.1.1 Toote nimetus**

Lakka®Täyttölaasti

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja ebasoovitavad kasutusala**1.2.1 Kasutusala**

Tsemendipõhine toode plok-, tellis- ja betoonseinte tasandamiseks ja krohvimiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**1.3.1 Tootja, importija, muu ettevõte**

Lakan Betoni Oy

Postiaadress

PL 42

Sihtnumber ja sideasutus

80101 Joensuu

Telefon

020 748 1200

Faks

020 748 1260

E-post

ville.katainen@lakka.fi

1.4 Hädaabitelefon**1.4.1 Number, nimi ja aadress**Mürgistusteabekeskus, Helsinki, avatud 24 h
+358 9 471 977 (otse); +358 9 4711 (üld)**2. JAGU OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Selles punktis nimetatud ohulausete täielikud tekstid on toodud punktis 16.

Selles punktis nimetatud riskilausete täielikud tekstid on toodud punktis 16.

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

STOT SE 3, H335

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R37/38-41

2.2 Tähised**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Tunnussõna

Oht**Ohulaused**

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P261

Vältida tolmu sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veelkord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P312

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

2.3 Muud ohud

Andmed puuduvad.

**3. JAGU KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2 Segud**

Lakka®Täitekrohv

Kuupäev: 8.4.2013

Eelmine kuupäev: 26.6.2012

3.2.1	Ohtlikud koostisained CASI/EÜ number ja registreerimisnumber	EINECS	Koostisaine nimetus	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
	65997-15-1	266-043-4	Portland-tsement	20-30 %	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;
	1332-58-7	310-194-1	Kaoliin	< 0,1 %	HTP-väärtus, punkt 8

3.3 Muu teave
Portland-tsement sisaldab kaltsiumsilikaate, mis veega reageerides moodustavad muuhulgas kaltsiumhüdroksiidi. Portland-tsemendi vesilahustuvate kroomiühendite (Cr (VI) ühendite) sisaldust on vähendatud. Cr (VI) ühendid: kokkupuude nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Selles punktis nimetatud ohulausete täielikud tekstid on toodud punktis 16. Selles punktis nimetatud riskilausete täielikud tekstid on toodud punktis 16.

4. JAGU ESMAABIMEETMED

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
Sümptomite ilmnemisel või igasuguste kahtluste korral pöörduda arsti poole.
- 4.1.2 Pärast sissehingamist**
Pärast sissehingamist viia kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimise korral võtta viivitamata ühendust arsti või Mürgitusteabekeskusega.
- 4.1.3 Pärast kokkupuudet nahaga**
Loputada rohke veega. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
- 4.1.4 Pärast silma sattumist**
Loputada kohe rohke veega ka silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul. Pöörduda arsti poole.
- 4.1.5 Pärast allaneelamist**
Kui kannatanu on meelemärkusel, anda talle juua rohkesti vett. Pöörduda arsti poole.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Põhjustab nahaärritust. Silmade kahjustamise tõsine oht. Hingamisorganite ärritus.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. JAGU TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Tulekustutusvahendid**
- 5.1.1 Sobivad tulekustutusvahendid**
Mittesüttiv. Kasutada ümbritsevas keskkonnas sobivaid kustutusmeetmeid.
- 5.1.2 Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada**
Andmed puuduvad.
- 5.2 Ainest või segust tulenevad eriohud**
Mitte valada kanalisatsiooni. Ummistuste oht.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
Kasutada suruõhuseadet ja kaitseriietust.

6. JAGU MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Vältida tolmu tekkimist. Kanda isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Mitte valada kanalisatsiooni. Ummistuste oht.

Lakka®Täitekrohv

Kuupäev: 8.4.2013

Eelmine kuupäev: 26.6.2012

- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
Koguda koheselt kokku labida või tolmuimeja abil. Vältida tolmu levimist õhku (mitte puhastada tolmuiseid pindu suruõhuga).
- 6.4 Viited muudele punktidele**
Isikukaitse, vt punkt 8. JAGU 13. Jäätmekäitlus.

7. JAGU KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida tolmu tekkimist. Tolmuga kokkupuutel kasutada hingamisteede kaitsevahendit. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida toote sattumist silma, suhu või nahale.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Kaitsta niiskuse eest.
- 7.3 Eriksutus**
Andmed puuduvad.

8. JAGU KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

- 8.1 Teave seiremeetmete kohta**
Andmed puuduvad.
- 8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**
- | | | |
|------------|--------------|---------------------------|
| 65997-15-1 | tsemenditolm | 5 mg/m ³ (8 h) |
| | | sissehingatav tolmu |
| 65997-15-1 | tsemenditolm | 1 mg/m ³ (8 h) |
| | | alveoolides |
| 1332-58-7 | kaoliin | 2 mg/m ³ (8 h) |
| | | alveoolides |
- 8.1.2 Muud piirväärtused**
Andmed puuduvad.
- 8.1.3 Teiste riikide piirväärtused**
Andmed puuduvad.
- 8.1.4 Mittetoimiv tase (DNEL)**
Andmed puuduvad.
- 8.1.5 Mittetoimiv sisaldus (PNEC)**
Andmed puuduvad.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**
Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitse**
Tolmuga kokkupuutel kasutada hingamisteede kaitsevahendit.
- 8.2.2.2 Käte kaitse**
Kemikaalikindlad kindad: leelised
- 8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine**
Kaitseprillid.
- 8.2.2.4 Naha kaitse**
Pikkade käistega riietus.
- 8.2.2.5 Hügieenimeetmed**
Toote kasutamise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja nägu pesta enne puhkepause ja kohe pärast toote kasutamist.

Lakka® Täitekrohv

Kuupäev: 8.4.2013

Eelmine kuupäev: 26.6.2012

- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
Toodet ei või lasta sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

9. JAGU FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Muu teave	
	Füüsikaline olek	
	Pulber, hele või värviline	
	Lõhn	Lõhnatu.
	Lõhnalävi	Andmed puuduvad.
	pH	12 (vesilahusena)
	Sulamis-/külmumispunkt	Andmed puuduvad.
	Keemise algpunkt ja keemivahemik	Andmed puuduvad.
	Leekpunkt	Andmed puuduvad.
	Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad.
	Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole tuleohtlik
	Plahvatusohtlikkus	
	Alumine plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
	Ülemine plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
	Aururõhk	Andmed puuduvad.
	Aurutihedus	Andmed puuduvad.
	Suhteline tihedus	Andmed puuduvad.
	Lahustuvus (lahustuvused)	
	Lahustuvus vees	Ei lahustu.
	Lahustuvus rasvades	
	(täpsustada lahustina kasutatav õli)	Ei lahustu.
	Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Andmed puuduvad.
	Ihesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
	Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
	Viskoossus	Andmed puuduvad.
	Plahvatavus	Andmed puuduvad.
	Oksüdeerivus	Andmed puuduvad.
9.2	Muu teave	
	Andmed puuduvad.	

10. JAGU PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1	Reaktsioonivõime	Andmed puuduvad.
10.2	Keemiline stabiilsus	Andmed puuduvad.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Kokkupuutel metallidega vabaneb vesinikku. (alumiiniumpulber)
10.4	Tingimused, mida tuleb vältida	Kaitsta niiskuse eest.
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Happed, alumiinium.
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Andmed puuduvad.

Lakka® Täitekrohv

Kuupäev: 8.4.2013

Eelmine kuupäev: 26.6.2012

11. JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
Andmed puuduvad.
- 11.1.1 Akuutne toksilisus**
Andmed puuduvad.
- 11.1.2 Nahka söövitav või ärritav toime**
Silmade kahjustamise tõsine oht. Võib ärritada hingamiselundeid. Vette segatuna: ärritab nahka.
- 11.1.3 Sensibiliseerimine**
Sensibiliseerivaid omadusi pole leitud. Sisaldab kroom(VI)-ühendeid. Võib põhjustada ülitundlikkust.
- 11.1.4 Kantserogeensed, genotüüpi kahjustavad või sigivusele kahjulikud mõjud**
Ei sisalda kantserogeensete ainete nimekirjas olevaid aineid.
- 11.1.5 Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude**
Andmed puuduvad.
- 11.1.6 Sihtorgani suhtes toksiline - korduv kokkupuude**
Andmed puuduvad.
- 11.1.7 Aspiratsioonioht**
Andmed puuduvad.
- 11.1.8 Muud kahjulikud mõjud**
Kogemuspõhine teave mõjude kohta inimesele: silma sattunud pritsmed söövitavad sarvkesta.

12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksiline toime vesikeskkonnale**
Andmed puuduvad.
- 12.1.2 Mürgine toime muudele organismidele**
Andmed puuduvad.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Biolagunevus**
Ei ole looduslikult biolagunev.
- 12.2.2 Keemiline lagunduvus**
Juhistele vastaval kasutamisel ei lagune.
- 12.3 Bioakumulatsioon**
Andmed puuduvad.
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Andmed puuduvad.
- 12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused**
Segu ei sisalda aineid, mis loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT). Segu ei sisalda aineid, mis loetakse väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB).
- 12.6 Muu kahjulik toime**
Andmed puuduvad.

13. JAGU JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmekäitlusmeetodid**
Tühi pakend: võib viia prügimäele või põletada, kui kohalikud eeskirjad seda lubavad.
- 13.2 Tootejäätgid / kasutamata tooted**
Väikesed kogused: võib hävitada koos olmejäätmetega.

Lakka® Täitekrohv

Kuupäev: 8.4.2013

Eelmine kuupäev: 26.6.2012

14. JAGU VEONÕUDED

14.1	ÜRO number	Ei ole maantee- ja raudteetranspordi õigusaktide kohaselt ohtlikuks liigitatud.
14.2	Ametlik nimetus	-
14.3	Transpordi ohuklass	-
14.4	Pakendirühm	-
14.5	Keskkonnaohtlikkus:	Ei ole
14.6	Eriettevaatusabinõud:	Andmed puuduvad.
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Andmed puuduvad.

15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1	Aine või segu kohta kehtiv ohutuse-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid	Tsemendi turundust ja kasutamist puudutavad REACHi määruse XVII lisa punktis 47 nimetatud kroomi (VI) sisalduse piirangud.
15.2	Kemikaaliohutuse hindamine	Andmed puuduvad.

16. JAGU MUU TEAVE

16.1	Eelmises versioonis tehtud muudatused	Üleminek CLP-klassifikatsioonile.
16.2	Lühendite selgitused	- REACH – Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist - CLP - Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgendamist ja pakendamist - HTP - kahjulikus tunnistatud sisaldus - DNEL – Tuletatud mittetoimiv tase - PNEC – Arvutuslik mittetoimiv sisaldus - PBT - püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised ained (PBT) - vPvB - väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained (vPvB)
16.3	Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel	Ohutuskaardid, määrus (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgendamist ja pakendamist, VI lisa, tabel 3.2; määrus (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgendamist ja pakendamist, VI lisa, tabel 3.1.
16.4	Liigitamisel kasutatud meetod	EU direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ vastav klassifikatsioon, määrus (EÜ) nr 1272/2008, määruse (EÜ) 1272/2008 ja vastavustabeli 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ (CLP VII lisa) vastav klassifikatsioon, määrus (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgendamist ja pakendamist, VI lisa, tabel 3.2, määrus (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgendamist ja pakendamist, VI lisa, tabel 3.1
16.5	R-lauset, ohulausete, S-lausete ja/või hoiatuslauset loend	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	Kasutajatele organiseerida piisavalt teavet, juhiseid ja koolitust. Vt juuresolevat ohutuskaarti ja/või kasutusjuhendit.