

Lakka® Kuivabetoni S100

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 Lakka® Kuivabetoni S100
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
1.2.1 Rekommendation beträffande användning
 Cementprodukt för gjutning och renovering.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
1.3.1 Leverantör
- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| | Lakan Betoni Oy |
| Box | PL 42 |
| Postnummer och postkontor | 80101 Joensuu
Finland |
| Telefon | +358 20 748 1200 |
| Telefax | +358 20 748 1260 |
| Email | ville.katainen@lakka.fi |
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
1.4.1 Telefonnummer, namn och adress
 Gif tinformationscentralen Helsingfors, 24 h
 +358 9 471 977; +358 9 4711

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-fraser nämnda i detta avsnitt.
 Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
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 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
 GHS07 - GHS05
 Signalord **Fara**
- Faroangivelser**
- | | |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
- Skyddsangivelser**
- | | |
|----------------|---|
| P261 | Undvik att inandas damm. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P312 | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P332+P313 | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
- 2.3 Andra faror**
 Ingen information tillgänglig.



Lakka® Kuivabetoni S100

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****3.2.1 Farliga komponenter**

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
65997-15-1		Portland-cement	15-30 %	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Skin Irrit.2, H315; Eye Dam. 1, H318

3.3 Annan information

Portland-cementen innehåller kalciumsilikater som reagerar med vatten och bildar t.ex. kalciumhydroxid. Koncentration av vattenlösliga kromföreningar (Cr 6+) i Portland-cement har minskats. Cr 6+ föreningar: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-fraser nämnda i detta avsnitt. Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

4.1.2 Inandning

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj med mycket vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

4.1.5 Förtäring

Om den skadade är vid medvetande, ge stora mängder vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Brinner inte. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Blockeringsfara.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Blockeringsfara.

Lakka® Kuivabetoni S100

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Ta genast upp med skyffel eller dammsugare. Undvik spridning av damm i luften (dvs att rengöra dammiga ytor med tryckluft).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
För personligt skydd se under avsnitt 8. AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik dammbildning. Andningsmask måste bäras vid dammexponering. Säkerställ god ventilation
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Skydda mot fukt.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Ingen information tillgänglig.
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | |
|------------|------------|--|
| 65997-15-1 | cementdamm | 5 mg/m ³ (8 h)
inhalerbart damm |
| 65997-15-1 | cementdamm | 1 mg/m ³ (8 h)
respirabel fraktion |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
Ingen information tillgänglig.
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
Ingen information tillgänglig.
- 8.1.4 DNEL**
Ingen information tillgänglig.
- 8.1.5 PNEC**
Ingen information tillgänglig.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Ordna med lämplig ventilation.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Andningsmask måste bäras vid dammexponering.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Ogenomträngliga handskar: Baser.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Glasögon .
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Långärmad klädsel .
- 8.2.2.5 Hygien åtgärder**
Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Lakka® Kuivabetoni S100

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
9.1.1	Utseende Pulver, grå	
9.1.2	Lukt	luktfri
9.1.3	Lukttröskel pH-värde	ingen tillgänglig data
9.1.4	Smältpunkt/frys punkt	12 (som vattenlösning)
9.1.5	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ingen tillgänglig data
9.1.6	Flampunkt	ingen tillgänglig data
9.1.7	Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
9.1.8	Brandfarlighet (fast form, gas)	ingen tillgänglig data
9.1.9	Explosiva egenskaper	antänds ej
9.1.10	Nedre explosionsgräns	
9.1.10.1	Övre explosionsgräns	ingen tillgänglig data
9.1.10.2	Ångtryck	ingen tillgänglig data
9.1.11	Ångdensitet	ingen tillgänglig data
9.1.12	Relativ densitet	ingen tillgänglig data
9.1.13	Löslighet	ingen tillgänglig data
9.1.14	Vattenlöslighet	
9.1.14.1	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	olöslig
9.1.14.2	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	olöslig
9.1.15	Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data
9.1.16	Sönderfallstemperatur	ingen tillgänglig data
9.1.17	Viskositet	ingen tillgänglig data
9.1.18	Explosiva egenskaper	ingen tillgänglig data
9.1.19	Oxiderande egenskaper	ingen tillgänglig data
9.1.20	Annan information	ingen tillgänglig data
9.2	Ingen information tillgänglig.	

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet Ingen information tillgänglig.
10.2	Kemisk stabilitet Ingen information tillgänglig.
10.3	Risken för farliga reaktioner Kontakt med metall frigör vätgas. (aluminiumpulver)
10.4	Förhållanden som ska undvikas Skydda mot fukt.
10.5	Oförenliga material Syror, Aluminium.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Lakka® Kuivabetoni S100

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
Ingen information tillgänglig.
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Ingen information tillgänglig.
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Risk för allvarliga ögonskador.
Blandat med vatten: Kan irritera andningsorganen. Kan irritera huden.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Ingen sensibilisering observerades. Innehåller krom (VI). Kan ge upphov till allergisk reaktion.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Ingen information tillgänglig.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Ingen information tillgänglig.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Ingen information tillgänglig.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Erfarenhet människa : Ögonkontakt är frätande på hornhinna.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Ingen information tillgänglig.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Ingen information tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Ingen information tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).
Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Tomförpackning : Kan avfallsdeponeras eller förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Små mängder: Kan avyttras tillsammans med hushållsavfallet.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Lakka® Kuivabetoni S100

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

14.1	UN-nummer	Klassificeras inte som farligt enligt väg- och järnvägstransportbestämmelser.
14.2	Officiell transportbenämning	-
14.3	Faroklass för transport	-
14.4	Förpackningsgrupp	-
14.5	Miljöfaror	Ingen.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen information tillgänglig.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Det finns begränsningar för krom(VI)föreningar i REACH bilaga XVII.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

16.1	Tillägg, Borttag, Omarbetad	Version 1.0.
16.2	Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet	- HTP -tidsvägt medelvärde - DNEL - Ingen observerad skadlig effektnivå - PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration - PBT - Ämnet som är persistent, bioackumulerande och giftigt - vPvB - Ämnet som är mycket persisten och mycket bioackumulerande
16.3	Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdata , Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.2
16.4	Klassificeringsförfarande	FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008, Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP), Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.2
16.5	En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
16.6	Utbildningsråd	Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. Se bifogade säkerhetsdatablad och/eller bruksanvisning.