

**Lakka® Ohutlaasti S06**

Datum 16.11.2012

Tidigare datum -

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

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**  
Lakka® Ohutlaasti S06
- 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          |
| <b>Box</b>                       | PL 42                    |
| <b>Postnummer och postkontor</b> | 80101 Joensuu<br>Finland |
| <b>Telefon</b>                   | +358 20 748 1200         |
| <b>Telefax</b>                   | +358 20 748 1260         |
| <b>Email</b>                     | 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 fullständig formulering av R-fraserna nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H-fraserna nämnda i 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 | <b>Fara</b> |
|-----------|-------------|
- Faroangivelser**
- |      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
- Skyddsangivelser**
- |                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.                                                                                      |
| 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® Ohutlaasti S06**

Datum 16.11.2012

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	15-25 %	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 fullständig formulering av R-fraserna nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H-fraserna nämnda i 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. Irritation i 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® Ohutlaasti S06**

Datum 16.11.2012

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 <sup>3</sup> (8 h)<br>inhalerbart damm    |
| 65997-15-1 | cementdamm | 1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)<br>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® Ohutlaasti S06**

Datum 16.11.2012

Tidigare datum -

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

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

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

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

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Lakka® Ohutlaasti S06**

Datum 16.11.2012

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 karcinogen.
- 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® Ohutlaasti S06**

Datum 16.11.2012

Tidigare datum -

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

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

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