

**1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot:**

**Kauppanimi**

Lakka Silikonihartsipohjuste

Muutettu versio: 20.05.2010  
Korvaa version:  
Julkaisuajankohta:

**Kemikaalin käyttötarkoitus**

Vesiohenteinen, silikonihartsipohjainen erikoispohjuste.

**Valmistaja/toimittaja:**

Lakan Betoni OY  
Forssan tehtaat PL 35  
30101 Forssa  
Finland  
Kotisivu: www.lakanbetoni.fi

Puhelin: 0358/207481200  
Faksi: 0358/207481260

**Maalien ja lakkojen tuotekoodi:** (GISBAU)

M-SF 01

**2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus:**

**Vaaraa osoittava merkintä**

Ei tarvita

**Ihmisiä ja ympäristöä koskevat lisäohjeet**

Tuote luokitellaan EY-valmistedirektiivin 1999/45/EY mukaan ei-vaaralliseksi.

**3. Koostumus ja tiedot aineosista**

**Kemiallinen koostumus:**

Valmiste, jos sisältää seuraavia aineita: akrylaatti-sekapolymeeri-hydrosoli-dispersio, silikonihartsit, lisäaineet ja vesi

**Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

**4. Ensiapuohjeet:**

**Yleiset ohjeet:**

**Hengitys:**

**Iho:**

Pese vedellä ja saippualla

**Roiskeet silmiin:**

Huuhtelee silmät huolellisesti runsaalla vedellä. Käännä tarvittaessa silmälääkärin puoleen.

# EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan

Sivu 2 / 5

**Kauppanimi:** Lakka SILIKONIHARTSIPOHJUSTE  
Versio: 20.05.2010

**Valmistaja/toimittaja:** Lakan Betoni OY  
Forssan tehtaat PL 35  
30101 Forssa

### **Nieleminen:**

Juotava vettä. Älä oksennuta. Ota yhteyttä lääkäriin.

## **5. Ohjeet tulipalon varalta:**

### **Sopivat sammutusaineet:**

Tuote ei ole palava. Valitse tulipalon yhteydessä kyseiselle ympäristölle sopivat sammutustoimenpiteet.

### **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:**

### **Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat kemikaalista itsestään, palamistuotteista tai syntyvistä kaasuista:**

Kemikaalin palaessa syntyy savua. Hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

### **Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

## **6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta:**

### **Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:**

Liukastumisvaara, jos materiaalia on roiskunut lattialle.

### **Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:**

Älä päästä valumaan vesistöihin eikä viemäristöön.  
Ota likainen vesi/sammutusvesi talteen.

### **Puhdistusohjeet:**

Imeytä nestettä sitovaan materiaaliin  
Hävitä paikallisten määräysten mukaan.  
Puhdista likaantuneet pinnat perusteellisesti.

## **7. Käsittely ja varastointi:**

### **Käsittely:**

#### **Ohjeet turvallista käsittelyä varten:**

Ei vaadi mitään erikoistoimenpiteitä

#### **Ohjeet tulipalo- ja räjähdysvaaran välttämiseksi:**

Tuote ei ole palava

### **Varastointi:**

#### **Varastointia ja pakkauksia koskevat vaatimukset:**

Sulje avatut pakkaukset huolellisesti käytön jälkeen ja varastoi pystyasennossa, jotta materiaalia ei pääse valumaan maahan.

# EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan

Sivu 3 / 5

**Kauppanimi:** Lakka SILIKONIHARTSIPOHJUSTE  
Versio: 20.05.2010

**Valmistaja/toimittaja:** Lakan Betoni OY  
Forssan tehtaat PL 35  
30101 Forssa

### **Yhteisvarastointiohjeet:**

Pidä etäällä happamista ja alkalisista materiaaleista sekä hapettimista.

### **Muut varastointiolosuhteita koskevat tiedot:**

Suojaa pakkaselta.

Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

**Varastoluokka** VCI-konseptin mukaan:

12

## **8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet:**

### **Aineosat, joille säädetty työpistekohtaisia, valvottavia raja-arvoja:**

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joihin liittyisi valvottavia raja-arvoja.

### **Henkilökohtaiset suojavarusteet**

#### **Hengityksensuojaus:**

Suosittelava ruiskulevityksessä.

#### **Käsiensuojaus:**

Puhdista iho huolellisesti työn valmistuttua ja levitä käsille ihovoidetta.

#### **Silmiensuojaus:**

Roiskumisvaaran yhteydessä - suojalasit

### **Hygieniatoimenpiteet:**

Vältä syömistä, juomista ja elintarvikkeiden säilyttämistä työpisteessä.

## **9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:**

Olomuoto: nestemäinen  
Väri: valkoinen - läpikuultamaton  
Haju: mieto

### **Turvallisuuden kannalta tärkeät tiedot:**

#### **Olotilan muutos:**

Kiehumispiste:	100	(°C)	
Sulamispiste:		(°C)	
Leimahduspiste:	ei määrit.	(°C)	
Syttymislämpötila:	ei määrit.	(°C)	
Räjähdyksrajat: (TIL.%)	ei määrit.	Alempi:	Ylempi:
Höyrynpaine:		(mbar) kun 20 °C	
Tiheys:	1,012	(g/cm <sup>3</sup> ) kun 20 °C	
Tilavuuspaino:		(kg/m <sup>3</sup> )	
Viskositeetti:	n. 12	(mPas) kun 23 °C - D=100 s <sup>-1</sup> - DIN 53 214	
pH-arvo:	n. 8		
Liutinpitoisuus:		Paino-%	
Liukoisuus veteen:		voidaan sekoittaa veteen millä tahansa sekoitussuhteella.	

**EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan**

Sivu 4 / 5

**Kauppanimi:** Lakka SILIKONIHARTSIPOHJUSTE  
Versio: 20.05.2010

**Valmistaja/toimittaja:** Lakan Betoni OY  
Forssan tehtaat PL 35  
30101 Forssa

**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus:**

Materiaalin yhteydessä ei ole havaittu mitään vaarallisia reaktioita.

**Vältettävät olosuhteet:**

**Vältettävät materiaalit:**

**Vaaralliset hajoamistuotteet:**

**11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

**Kokemusperäiset tiedot vaikutuksista ihmisiin:**

Kokemustemme mukaan ei haittavaikutuksia asiaankuuluvan käytön yhteydessä.

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

Tuotetta ei ole testattu sinällään, vaan luokiteltu vaarallisia aineita koskevan asetuksen laskentamenetelmän mukaan.

**12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:**

Estä materiaalia pääsemästä maaperään, vesistöihin ja viemäristöön.  
Lievästi vesistöille vaarallinen.

**13. Jätteiden käsittely:**

**Tuote:**

Voidaan hävittää polttamalla paikalliset määräykset huomioiden.  
Anna pienempien määrien kuivua ja hävitä rakennusjätteenä.

**Jätekoodinnumero:**

08 01 12

**Jätteen nimi:**

Maali- ja lakkajätteet poikkeuksena sellaiset, jotka kuuluvat numeron 08 01 11 piiriin

**Likaiset pakkaukset:**

Toimita huolellisen puhdistuksen jälkeen kierrätyspisteeseen.

**14. Kuljetustiedot:**

Vaaraton materiaali kuljetusmääräysten mukaan.

**15. Kemikaaleja koskevat määräykset:**

**EY-direktiivien mukainen tunnusmerkintä:**

Ei tarvita

**EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan**

Sivu 5 / 5

**Kauppanimi:** Lakka SILIKONIHARTSIPOHJUSTE  
Versio: 20.05.2010

**Valmistaja/toimittaja:** Lakan Betoni OY  
Forssan tehtaat PL 35  
30101 Forssa

**S-lausekkeet:**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi vedellä  
Ruiskutuksen yhteydessä ei saa hengittää maaliumua.  
Ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

**Kansalliset määräykset (Saksa):**

**Luokitus VbF mukaan:**

Ei tarvita

**Vaarallisuusluokka vesistöille:**

Vaarallisuus vesistöille WHG:n mukaan: WGK 1 (itseluokitus)  
lievästi vaarallinen vesistöille

**16. Muut tiedot:**

Nämä tiedot perustuvat tuotteeseen liittyvään tietämykseemme julkaisuajankohtana.