

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

Kauppanimi

Lakka Silikonihartsipinnoite K 1,5

Muutettu versio: 19.05.2010

Korvaa version:

Julkaisuajankohta: 19.05.2010

Kemikaalin käyttötarkoitus

Käyttövalmis silikonihartsipinnoite – kivipiirtopinta/hiertopinta
Lisäaineistettu homeen ja levän muodostumista estävällä aineella.

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-DF 01

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus:

Vaaraa osoittava merkintä

Ihmisiä ja ympäristöä koskevat lisäohjeet

R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen koostumus:

Valmiste, jos sisältää seuraavia aineita: titaanidioksidi, täyteaineet, sekapolymeeri-
muovidispersio, silikonihartsit, lisäaineet ja vesi

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-numero	%	Luokitus
Terbutryyni	886-50-0	212-950-5	<0,005	N; R50/53
Sinkkipyritioni	13463-41-7	236-671-3	<0,005	T,Xi,N; R22- 23-38-41-50
Sinkkioksidi	1314-13-2	215-222-5	<0,025	N; R 50/53
	EY-numero:	030-013-00-7		
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1	247-761-7	<0,003	T,C,N; R22- 23/24-34-43- 50/53
	EY-numero:	613-112-00-5		

R-lausekkeet koko tekstillä katso kohta 16

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

Sivu 2 / 5

Kauppanimi: Lakka Silikonihartsipinnoite SHP K+R

Versio: 19.05.2010

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

4. Ensiapuohjeet:

Yleiset ohjeet:

Hengitys:

Iho:

Pese vedellä ja saippualla

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee silmät huolellisesti runsaalla vedellä. Kääny tarvittaessa silmälääkäriin puoleen.

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.

EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sivu 3 / 5

Kauppanimi: Lakka Silikonihartsipinnoite SHP K+R

Versio: 19.05.2010

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

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.

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 henkilönsuojaimet:

Aineosat, joille säädetty työpistekohtaisia, valvottavia raja-arvoja:

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

Henkilökohtaiset suojarusteet

Hengityksensuojaus:

Suosittelava ruiskulevityksessä.

Käsiensuojaus:

Puhdista iho huolellisesti työn valmistuttua ja levitä käsille ihovoidetta.

Silmiensuojaus:

Roiskumisvaaran yhteydessä - suojalasit

Hygienia-toimenpiteet:

Vältä syömistä, juomista ja elintarvikkeiden säilyttämistä työpisteessä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Olomuoto: pastamainen

Väri: valkoinen

Haju: mieto

Turvallisuuden kannalta tärkeät tiedot:

Olotilan muutos:

Kiehumispiste: 100 (°C)

EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sivu 4 / 5

Kauppanimi: Lakka Silikonihartsipinnoite SHP K+R

Versio: 19.05.2010

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

Sulamispiste:		(°C)	
Leimahduspiste:	ei määrit.	(°C)	
Syttymislämpötila:	ei määrit.	(°C)	
Räjähdyksrajat: (TIL.%)	ei määrit.	Alempi:	Ylempi:
Höyrynpaine:		(mbar) kun 20 °C	
Tiheys:		(g/cm ³) kun 20 °C	
Tilavuuspaino:		(kg/m ³)	
Viskositeetti:		(mPas) kun 23 °C - D=40 s ⁻¹ - DIN 53 214	
pH-arvo:	n. 8		
Liutinpitoisuus:		Paino-%	
Liukoisuus veteen:		voidaan sekoittaa veteen millä tahansa sekoitussuhteella.	

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 .
Vesistöille vaarallinen.

13. Jätteiden käsittely:

Tuote:

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

Jätekoodinumero:

08 01 12

Jätteen nimi:

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

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

Sivu 5 / 5

Kauppanimi: Lakka Silikonihartsipinnoite SHP K+R

Versio: 19.05.2010

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

Likaiset pakkaukset:

Toimita huolellisen puhdistuksen jälkeen kierrätyspisteeseen.

14. Kuljetustiedot:

Vaaraton materiaali kuljetusmääräysten mukaan.

15. Kemikaaleja koskevat määräykset:

EY-direktiivien mukainen tunnusmerkintä:

Ei tarvita

R-lausekkeet

R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä.

S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
24 Varottava kemikaalin joutumista iholle
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Kansalliset määräykset (Saksa):

Luokitus VbF mukaan:

Ei tarvita

Vaarallisuusluokka vesistöille:

Vaarallisuus vesistöille WHG:n mukaan: WGK 2 (itseluokitus)
vaarallinen vesistöille

16. Muut tiedot:

Kohdassa 2 mainittujen R-lausekkeiden tekstit

R 20/22 Terveydellä haitallista hengittynä ja nieltynä.
R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
R 50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
R 53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisin haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Nämä tiedot perustuvat tuotteeseen liittyvään tietämykseemme julkaisuajankohtana.