

**X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Päiväys: 24.06.2002

Edellinen päiväys:

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

1.1	<b>Aineen tai valmisteen tunnistustiedot</b>	
	<b>Kauppanimi</b>	Kevytbetonipohjuste, Porengrundputz
	<b>Valmisteen tunnuskoodi</b>	SA 68
1.2	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>	
1.2.1	<b>Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja</b>	
	Valmistaja: Bayosan Wachter GmbH & Co. KG	Puh.: +49-8324-921-0
	Postfach 1251	Fax: +49-8324-921-470
	D-87539 Hindelang	www.bayosan.de
1.2.2	<b>Maahantuojaja:</b>	Kivira Oy
	<b>Katuosoite</b>	Juvan teollisuuskatu 21 B
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	02920 Espoo
	<b>Puhelin</b>	09-774 2720
	<b>Telefax</b>	09-774 27211
1.2.1	<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite</b>	
		Myrkytystietokeskus
		HYKS
		00230 Helsinki
	<b>Hätänumero</b>	09-4711

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

2.1	<b>Kuvaus</b>	DIN 18557:n mukainen kuivalaasti. Koostumus: mineraalisia side- ja lisäaineita.		
2.2	<b>Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
2.2.1	<b>CAS-numero tai muu koodi</b>	2.2.2 <b>Aineosan nimi</b>	2.2.3 <b>Pitoisuus</b>	2.2.4 <b>Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
	65997-15-1	Portland sementti	19	Xi, 36, 38, 43
2.2.5	<b>Muut tiedot</b>	215-137-3 (Einecs-Nro.) Kalsiumhydroksidi 266-043-4 (Einecs-Nro.) Portland sementti		

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Laasti reagoi veden kanssa alkaalisesti. Käytettävä suojavarusteita.

**4. ENSIAPUOHJEET**

4.1	<b>Iho</b>	Ei soveltuva.
4.2	<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdellaan runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

5.1	<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Laasti on palamatonta, jauhesammutinta käytetään ympäristössä olevien palojen sammuttamiseen.
-----	-------------------------------	---

**6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**

6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi</b>	Suojavarusteet kohdan 8.2 mukaisesti.
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi</b>	Vältettävä aineen kontrolloimatonta joutumista viemäristöön sekä alkuvesistöön.
6.3	<b>Puhdistusohjeet</b>	Puhdistetaan mekaanisesti (kuivana).

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

7.1	<b>Käsittely</b>	Kuljetetaan suljetuissa astioissa ja pakkauksissa. Vältettävä liiallista pölynmuodostumista.
-----	------------------	--

- 7.2 Varastointi  
Suojattava kosteudelta. Säilytetään kuivassa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 8.1 Raja-arvot työpaikan ilmassa

#### 8.1.1 HTP-arvot

Aine kohta 2.1 mukaan, yleinen pölyraja-arvo 6 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Henkilökohtaiset suojaimet

8.2.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Työpaikan turvallisuusohjeet on otettava huomioon.

8.2.2 Hengityksensuojaus Pölyisessä työvaiheessa käytettävä hengityssuojainta.

8.2.3 Käsiensuojaus -

8.2.4 Silmiensuojaus Pölyisessä työvaiheessa käytettävä suojalaseja.

8.3.5 Ihonsuojaus -

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja hajua pulverimainen ja rakeinen, harmaa, hajuton

		Arvo/alue	yksikkö
9.2 Tärypaino	T=20°C	1450 – 1600	g/dm <sup>3</sup>
9.3 pH-arvo	T=20°C	11,5 – 13	
9.4 Liukoisuus (veteen)	T=20°C	3150	mg/l asti (Kalsiumhydroksidi ja Portland sementti)

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät materiaalit -

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys -

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Laasti ei saa joutua kontrolloimattomasti vesistöön; aiheuttaa pH-arvon kohoamista.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kuivana talteen otettu laasti on edelleen käytettävissä. Jäännösmateriaali sekoitetaan veteen, annetaan kuivaa ja hävitetään rakennusjätteen mukana.

## 14. KULJETUSTIEDOT

Ei vaadittavia merkintöjä.

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

### 15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -

15.1.2 R-lausekkeet -

15.1.3 S-lausekkeet -

### 15.2 Kansalliset määräykset

Vesistönvaarantamisloukka: 1