

**X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Päiväys: 16.05.2003

Edellinen päiväys:

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

<b>1.1</b>	<b>Aineen tai valmisteen tunnistustiedot</b>	
	<b>Kauppanimi</b>	Kipsilaasti, Gipsputz
	<b>Valmisteen tunnuskoodi</b>	GP 15
<b>1.2</b>	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>	
<b>1.2.1</b>	<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
<b>1.2.2</b>	<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
<b>1.2.1</b>	<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite</b>	
		Myrkytystietokeskus
		HYKS
		00230 Helsinki
	<b>Hätänumero</b>	09-4711

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

<b>2.1</b>	<b>Kuvaus</b>	DIN 18557:n mukainen kuivalaasti. Koostumus: mineraalisia side- ja lisäaineita.	
<b>2.2</b>	<b>Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>		
<b>2.2.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.2.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.2.3 Pitoisuus</b>	<b>2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	< 5	Xi, 36, 38, 41
<b>2.2.5</b>	<b>Muut tiedot</b>	215-137-3 (Einecs-Nro.) Kalsiumhydroksidi	

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Laasti reagoi veden kanssa alkaalisesti. Käytettävä suojavarusteita.

**4. ENSIAPUOHJEET**

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

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

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

**6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**

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

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

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

- 7.2 Varastointi**  
Suojattava kosteudelta. Säilytetään kuivassa paikassa.

## 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

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>9.1 Olomuoto, väri ja hajua</b> | pulverimainen ja rakeinen, harmaa, hajuton                           |
| <b>9.2 Tärypaino</b>               | T=20°C<br>Arvo/alue<br>900 – 1050<br>yksikkö<br>g/dm <sup>3</sup>    |
| <b>9.3 pH-arvo</b>                 | T=20°C<br>11,5 – 13  |
| <b>9.4 Liukoisuus (veteen)</b>     | T=20°C<br>1900<br>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** Xi; ärsyttävä
- 15.1.2 R-lausekkeet**
- |         |   |
|---------|---|
| R 36/38 | Ärsyttää ihoa ja silmiä                 |
| R 41    | Vakavan silmävaurion vaara              |
| R 43    | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä |
- 15.1.3 S-lausekkeet**
- |         |  |
|---------|--|
| S 2     | Ei saa joutua lasten käsiin  |
| S 24/25 | Vältettävä kosketusta silmien ja ihon kanssa                                     |
| S 26    | Ainetta joutuessa silmään huuhdellaan perusteellisesti vedellä, yhteys lääkäriin |
| S 37    | Käytettävä sopivia suojakäsineitä  |

### 15.2 Kansalliset määräykset

Vesistöönvaarantamisloukka: 1