

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 02.07.2003

Edellinen päiväys: 07.11.2002

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

| | | |
|--------------|---|-------------------------------------|
| 1.1 | Aineen tai valmisteen tunnistustiedot | |
| | Kauppanimi | Münchner Rauputz, Kiviipiirtolaasti |
| | Valmisteen tunnusnumero | MRP 02/03/05 |
| 1.2 | Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot | |
| 1.2.1 | Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja | |
| | 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 | Maahantuoja: | Kivira Oy |
| | Katuosoite | Juvan teollisuuskatu 21 B |
| | Postinumero ja -toimipaikka | 02920 Espoo |
| | Puhelin | 09-774 2720 |
| | Telefax | 09-774 27211 |
| 1.2.1 | Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite | |
| | | Myrkytystietokeskus |
| | | HYKS |
| | | 00230 Helsinki |
| | Hätänumero | 09-4711 |

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|--|
| 2.1 | Kuvaus | DIN 18557:n mukainen kuivalaasti. Koostumus: mineraalisia side- ja lisäaineita. | | |
| 2.2 | Vaaraa aiheuttavat aineosat | | | |
| 2.2.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.2.2 Aineosan nimi | 2.2.3 Pitoisuus | 2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta | |
| 65997-15-1 | Portland sementti | | Xi, 36, 38 | |
| 1305-62-0 | Kalsiumhydroksidi | | Xi, 36, 38 | |
| 2.2.5 | Muut tiedot | 266-043-4 (Einecs-Nro.) Portland sementti 215-137-3 (Einecs-Nro.) Kalsiumhydroksidi | | |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Laasti reagoi veden kanssa alkaalisesti. Käytettävä suojarusteita.

4. ENSIAPUOHJEET

| | | |
|------------|-------------------------|---|
| 4.1 | Iho | - |
| 4.2 | Roiskeet silmiin | Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuutin ajan. |

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

| | | |
|------------|-------------------------------|---|
| 5.1 | Sopivat sammutusaineet | Laasti on palamatonta, jauhesammutinta käytetään ympäristössä olevien palojen sammuttamiseen. |
|------------|-------------------------------|---|

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

| | | |
|------------|---|---|
| 6.1 | Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi | Suojavarustus kohta 8.2 mukaan. |
| 6.2 | Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi | Vältettävä aineen kontrolloimatonta joutumista viemäristöön sekä alkuvesistöön. |
| 6.3 | Puhdistusohjeet | Puhdistetaan mekaanisesti (kuivana). |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| 7. | KÄSITTELY JA VARASTOINTI | | |
| 7.1 | Käsittely | Kuljetetaan suljetuissa astioissa ja pakkauksissa. | |
| 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 ³ . | |
| 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 | Käytettävä tiiviitä suojalaseja, jotka suojaavat pölyltä ja nestemäisiltä materiaaleilta. | |
| 8.3.5 | Ihonsuojaus | - | |
| 9. | FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET | | |
| 9.1 | Olomuoto, väri ja haju | pulverimainen ja rakeinen, harmaa, hajuton | |
| 9.2 | Tärypaino | T=20°C | Arvo/alue 1200 – 1350 |
| 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 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet - | | |
| 15.1.3 | R-lausekkeet - | | |
| 15.1.4 | S-lausekkeet - | | |
| 15.2 | Kansalliset määräykset | | |
| | Vesistönvaarantamislukka: 1 | | |