

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 05.11.2002

Edellinen päiväys:

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

| | | |
|--------------|---|---------------------------|
| 1.1 | Aineen tai valmisteen tunnistustiedot | |
| | Kauppanimi | Haftmörtel |
| | Valmisteen tunnusnumero | HM 50 |
| 1.2 | Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot | |
| 1.2.1 | Valmistaja, maahantuojaja, 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 | Maahantuojaja: | 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, 43 | |
| 65997-15-1 | Klinkkeri | | Xi, 36, 38, 43 | |
| 1305-62-0 | Kalsiumhydroksidi | | Xi, 36 | |
| 2.2.5 | Muut tiedot | 266-043-4 (Einecs-Nro.) Portland sementti 266-043-4 (Einecs-Nro.) Klinkkeri 215-137-3 (Einecs-Nro.) Kalsiumhydroksidi | | |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Laasti reagoi veden kanssa alkaalisesti. Käytettävä suojavarusteita.

4. ENSIAPUOHJEET

| | | |
|------------|-------------------------|--|
| 4.1 | Iho | Ei soveltuva. |
| 4.2 | Roiskeet silmiin | Huuhdellaan runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. |

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 | Suojavarusteet kohdan 8.2 mukaisesti. |
| 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. 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/m³.

8.2 Henkilökohtaiset suojaimet

8.2.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita 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 haju pulverimainen, harmaa, hajuton

| | | Arvo/alue | yksikkö | |
|-----|---------------------|-----------|-------------|-------------------------------|
| 9.2 | Tärypaino | T=20°C | 1300 – 1400 | g/dm ³ |
| 9.3 | pH-arvo | T=20°C | 11,5 – 13 | |
| 9.4 | Liukoisuus (veteen) | T=20°C | 3000 | mg/l asti (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", äsyttävä

15.1.2 R-lausekkeet R 36 Ärsyttää silmiä.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 43 Herkistyminen mahdollista ihokosketuksen kautta.

15.1.3 S-lausekkeet S 2 Ei saa joutua lasten käsiin.

S 24/25 Vältettävä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

Kauppanimi: HM 50 Haftmörtel

Päiväys: 05.11.2002

Edellinen päiväys:

- 15.2 Kansalliset määräykset**
Vesistönvaarantamislukka: 1
- S 26 Ainetta joutuessa silmään huuhdellaan perusteellisesti vedellä, yhteys lääkäriin.
 - S 37 Käytettävä tarjoituksenmukaisia suojakäsineitä.