

**X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Päiväys: 07.11.2002

Edellinen päiväys:

<b>1.</b>	<b>KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>		
<b>1.1</b>	<b>Aineen tai valmisteen tunnistustiedot</b>		
	<b>Kauppanimi</b>	Jalolaastipohjuste	Decorgrundierung
	<b>Valmisteen tunnusnumero</b>	DG 27	
<b>1.2</b>	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Valmistaja, maahantuoja, 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>Maahantuoja:</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>LY-tunnus</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite</b>		
		Myrkytystietokeskus	
		HYKS	
		00230 Helsinki	
	<b>Hätänumero</b>	09-4711	
<b>2.</b>	<b>KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>		
<b>2.1</b>	<b>Kuvaus</b>	Styroakrylaattipohjainen keinokuitu-dispersio.	
<b>3.</b>	<b>VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>		
<b>3.1</b>	<b>Vaaramerkintä -</b>		
<b>3.2</b>	<b>Erityisiä varomääräyksiä ihmisille -</b>		
<b>4.</b>	<b>ENSIAPUOHJEET</b>		
<b>4.1</b>	<b>Yleiset ohjeet</b>	Oireiden ilmaantuessa käännyttään lääkärin puoleen. Siirretään henkilö raikkaaseen ilmaan ja lepotilaan sekä pidetään lämpimänä. Jos hengitys on epätasaista tai se lakkaa kokonaan, annetaan tekohengitystä. Jos henkilö on tajuton, käännetään hänet kyljelleen ja otetaan välittömästi yhteys lääkäriin.	
<b>4.2</b>	<b>Iho</b>	Likaantuneet ja vetyneet vaatteet tulee riisua välittömästi. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Ei saa käyttää liuotinainetta tai ohennetta.	
<b>4.3</b>	<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdellaan huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 10 minuuttia, myös silmäluomien sisäpuolelta. Ota yhteys lääkäriin.	
<b>4.4</b>	<b>Nieleminen</b>	Välittömästi yhteys lääkäriin. Henkilö pidettävä mahdollisimman rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.	
<b>5.</b>	<b>OHJEET TULIPALON VARALTA</b>		
<b>5.1</b>	<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Sammutusvaahto (alkoholipitoinen), hiilidioksidi, jauhesammutin, ruiskutussumu (vesi).	
<b>5.2</b>	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b>	Täysvesisuihku.	

- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Tulipalon sattuessa muodostuu tiheää, mustaa savua. Savun hengittäminen voi johtaa vakaviin terveyshaittoihin.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Tulipalon sattuessa käytettävä kierrätysilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
- 5.5 Muita ohjeita**  
Astioita tulee jäähdyttää suihkuttamalla niihin vettä.

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi** Tilat, joissa ainetta käytetään, tulee olla hyvin tuuletettuja. Höyryä ei saa hengittää. Kohdat 7 ja 8 otettava huomioon.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi** Vältettävä aineen kontrolloimatonta joutumista viemäristöön sekä alkuvesistöön. Jos ainetta joutuu jokiin, järviin tai viemäristöön on asiasta ilmoitettava paikalliselle viranomaiselle.
- 6.3 Puhdistusohjeet / talteenotto** Imeytetään imeytysaineeseen (esim. hiekka) ja hävitetään lain määräämissä astioissa. Puhdistetaan puhdistusaineella, vältettävä liuotinaineen käyttämistä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen** Raja-arvojen ylittämistä tulee välttää. Kosketusta silmien ja ihon kanssa vältettävä. Työskentelyn yhteydessä ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Höyryä ei saa hengittää. Suoja- ja turvallisuusohjeita tulee noudattaa.
- 7.2 Varastointi** Säilytetään astiat tiiviisti suljettuina. Astioita ei saa tyhjentää niiden ollessa paineen alaisena. Tupakointi kielletty. Asiattomilta on pääsy kielletty varastoon. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilytettävä suorassa.
- 7.2.1 Lisätietoja varastointiin liittyen** Aine tulee varastoida astioissa, jotka vastaavat alkuperäispakkausta. Ohjeet luettava etiketistä. Varastoidaan hyvin ilmastoidussa, kuivassa paikassa + 5 °C - + 30 °C lämpötilassa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Varastointiluokka VbF:n mukaan: ei määrittä. Varastointi suoritetaan yhdenmukaisesti palavien nesteiden varastointisääntöjen mukaan.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, joka taataan paikallisella imulla tai yleisellä tuuletuksella. Jos tämä ei riitä pitoisuuden pitämiseksi raja-arvon alapuolella, on käytettävä käyttöön hyväksyttyä hengityssuojainta.
- 8.2 Henkilökohtaiset suojaimet**
- 8.2.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Kätet tulee pestä ennen taukoja ja työskentelyn lopettamista. Likaiset ja vettyneet vaatteet tulee riisua. VAROITUS! ALKAALISTA – äsryttää ihoa ja silmiä.
- 8.2.2 Hengityksensuojaus** Käyttöön hyväksyttyä hengityssuojainta tulee käyttää, jos ilman pitoisuus ylittää raja-arvot.
- 8.2.3 Käsiensuojaus** Käytettävä sopivasta materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- 8.2.4 Silmiensuojaus** Käytettävä suojalaseja.
- 8.2.5 Ihosuojaus** Ihokosketuksen jälkeen tulee iho pestä perusteellisesti.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Olomuoto, väri ja haju** pastamainen, valkoinen, heikko
- |                                |         | Arvo/alue | yksikkö           |
|--------------------------------|---------|-----------|-------------------|
| <b>9.2 Viskositeetti</b>       | 20°C    | n. 1.800  | mPas              |
| <b>9.3 Suhteellinen tiheys</b> | 20°C    | n. 1,50   | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>9.4 Leimahduspiste</b>      | >100,00 |           |                   |

9.5	Liukoisuus veteen	sekoitettavissa veteen
9.6	pH-arvo	n. 8,5

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet** Ei tiedossa, jos ainetta varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaan (kts. kohta 7).
- 10.2 Vältettävät materiaalit** Pidettävä erillään happamista ja alkaalisista materiaaleista sekä hapettamista, jotta vältetään eksotermiset reaktiot.
- 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet** Korkeissa lämpötiloissa syntyy vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidi, hiilimonoksidi, savu- ja typpioksidi.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Raja-arvon ylittävän pitoisuuden hengittäminen voi johtaa terveyshaittoihin kuten limakalvojen sekä hengitysteiden ärtyminen, munuais- ja maksavauriot sekä keskushermosto vauriot. Oireet: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, puutumus ja poikkeustapauksissa tajuttomuus. Pidempiaikainen tai toistuva kontakti tuotteen kanssa vahingoittaa ihon luonnollista rasvakerrosta ja johtaa ihon kuivumiseen. Tuote voi imeytyä ihon kautta kehoon. Roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä ja palautuvia vammoja.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ainetta ei saa joutua viemäristöön eikä vesistöön.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

- 13.1 Tuote**
- 13.1.1 Suositus**  
Voidaan paikallisten viranomaisten antamien sääntöjen mukaan viedä kaatopaikalle tai jätteenpolttopaikalle. Ei saa joutua vesistöön eikä viemäristöön.
- 13.1.2 Jäteavainnumero** 555 12
- 13.1.3 Jätteenimike** Vanhat maalit ja lakat, ei kovetetut
- 13.2 Puhdistamattomat pakkakset** Hävitetään niin kuin tuote.
- 13.2.1 Suositus**  
Tyhjät pakkaukset voidaan ohjata kierrätykseen tai jätteiden hävitykseen.

## 14. KULJETUSTIEDOT

Ei vaadittavia merkintöjä.

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**  
EY:n direktiivien mukaan tuote ei ole tunnusmerkintäpakollinen.
- 15.2 Vesistönvaarantamislukka: 1**

## 16. MUUT TIEDOT

Tämän käyttöturvallisuusohjeen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja vastaavat sekä kansallisia että EY:n asettamia sääntöjä. Mainitut käyttäjän työolosuhteet rajoittuvat tuotteen valmistajan tietoihin ja valvontaan. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa muuhun käyttötarjoitukseen, kuin mitä kohdassa 1 on mainittu. Tuotteen käyttäjä on itse vastuussa sääntöjen noudattamisesta. Tämä käyttöturvallisuustiedote kuvailee tuotteen turvallisuusvaatimuksia eikä takaa tuoteominaisuuksia.