

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 17.02.2003

Edellinen päiväys:

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT		
1.1	Aineen tai valmisteen tunnistustiedot		
	Kauppanimi	Kevytrappauslaasti, Luftporen – Leichtputz	
	Valmisteen tunnusnumero	LL 66	
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
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	5 – 9	Xi, 38, 41
65997-15-1	Portland sementti	5 – 9	Xi, 38, 41, 43
2.2.5	Muut tiedot		
	215-137-3 (Einecs-Nro.) Kalsiumhydroksidi		
	266-043-4 (Einecs-Nro.) Portland sementti		

3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS
	Laasti reagoi veden kanssa alkaalisesti. Käytettävä suojarusteita.

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 Suojarusteet 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/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	Pölyisessä työvaiheessa käytettävä suojalaseja.	
8.3.5	Ihonsuojaus	-	
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Olomuoto, väri ja haju	pulverimainen, harmaa, hajuton	
9.2	Tärypaino	T=20°C	$\frac{\text{Arvo/alue}}{\text{yksikkö}}$ 1300 – 1400 g/dm ³
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	"Xi", äsyttävä	
15.1.2	R-lausekkeet	R 38	Ärsyttää ihoa.
		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.

Kauppanimi: LL 66, Kevytrappauslaasti, Luftporen – Leichtputz

Päiväys: 05.11.2002

Edellinen päiväys:

15.2 Kansalliset määräykset
Vesistönvaarantamislukka: 1