

Becher Urinaalikivi (35 Grüne Beckensteine)

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 04.11.2003

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Becher Urinaalikivi (35 Grüne Beckensteine)

1.1.2 Tunnuskoodi

15.

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Käymälöiden urinaareissa hajun poistoon.

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OSAKEYHTIÖ/Puhtaus & Hygienia

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Eteläranta 4 B
Postinumero ja -toimipaikka 00130 Helsinki
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 Helsinki
Puhelin 0207 9100
Telefax 0207 914382
Sähköposti ph.info@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää ihoa. , Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
497-19-8		Natriumkarbonaatti	20-50 %	Xi; R36
68411-30-3		Lineaarinen alkyylibentseenisulfonaatti	25-50 %	Xi; R38-41
5949-29-1		Sitruunahappomonohydraatti	2,5-10%	Xi; R36
68891-38-3		Natriumeetterisulfaatti	2,5-10%	Xi; R36/38
138-86-3	205-341-0	Dipenteeni [1]; (R)-p-menta-1,8-dieeni [2]; (S)-p-menta-1,8-dieeni [3];trans-1-metyyli-4-(metyylivinyyli)syklohekseeni [4];(5)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyyli)syklohekseeni [5];	<2,5%	R10;Xi; R38;R43;N; R50-53 Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.

Becher Urinaalikivi (35 Grüne Beckensteine)

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 04.11.2003

- 4.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.3 Iho**
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. EI SAA OKSENNUTTAA. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote itsessään ei pala. (pienissä paloissa) Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
--
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Suuria määriä ei saa päästää maahan, viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen. Tuki vuoto mikäli se on vaaratta tehtävissä.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 7.2 Varastointi**
Alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna, viileässä (alle +35 °C) kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista ja rehuista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen pääsyä silmiin. Likaantuneet vaatteet on heti riisuttava ja pestävä tai hävitettävä. Höyryjä ei saa hengittää.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Tarpeen vaatiessa kumi- tai muovikäsiineet . Nitrilikumikäsiineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Becher Urinaalikivi (35 Grüne Beckensteine)

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 04.11.2003

8.2.1.4 Ihonsuojaus
kevyt suojapuku**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	kiinteä , tummanvihreä , Haju hedelmäinen	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	10,4 (10 g/l)
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	--
9.2.3	Leimahduspiste	--
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	--
9.2.7	Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
9.2.8	Suhteellinen tiheys	n. 1,6 g/ml
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei tiedossa.
9.2.11	Viskositeetti	Ei sovellettavissa.
9.2.13	Haihtumisnopeus	--

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.2	Vältettävät materiaalit	Voimakkaat hapettimet
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, Rikkioksidit

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	LD50/suun kautta/rotta = > 2000 mg/kg
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää ihoa. Limakalvojen ärsytystä
11.3	Herkistyminen	Sisältää herkistäviä aineitaSaattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Ei tietoja alkuperäisessä tiedotteessa.
12.2	Kulkeutuvuus	Kiinteä. Veteen täysin liukeneva.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

Becher Urinaalikivi (35 Grüne Beckensteine)

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 04.11.2003

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

--

12.4 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.4 Merikuljetukset**14.4.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Natriumkarbonaatti

15.1.3 R-lausekkeet

R38

Ärsyttää ihoa.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

15.1.4 S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S35

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

S37/39

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää dipenteeniä (Limonene). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R10

Syttävää.

R36

Ärsyttää silmiä.

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R38

Ärsyttää ihoa.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

R43

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R53

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Becher Urinaalikivi (35 Grüne Beckensteine)

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 04.11.2003

- 16.4 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.2.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**
2, 3.1, 4.1, 4.2, 4.5, 7.2, 8.1.1, 8.2.1, 8.2.1.2-8.2.1.4, 9.1, 10.2, 11.1-11.3, 15.1.3-15.1.5, 16.1