

Käyttöturvallisuustiedote (direktiivin 2001/58/EY mukaan)			Sivu 1/4
Tuote: Fresh WC -puhdistusaine	Painatuspäivä: 31.10.2006	Muokattu: 31.10.2006	Muokkausten lukumäärä: 1

1. Tuotteen nimi ja valmistaja

- 1.1. Valmisteen tunnistustiedot Fresh WC Toilet cleaner
- 1.2. Valmisteen käyttötarkoitus Kiinteä, hajustettu, sininen WC:n puhdistusaine
- 1.3. Yrityksen tunnistustiedot:
BUCK-Chemie GmbH
Herztstr. 1
D-71083 Herrenberg Puh. 0049 (0)7032/9769-0
- 1.4. Hätäpuhelinnumero
Myrkytystietokeskus: Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

2. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi:	Pitoisuus:	CAS-numero:	EINECS-numero:	Varoitusmerkki:	R-lauseke
Alkyylibentseenisulfonaatti, Na-suola	20–30 %	25155-30-0	2466804	Xi	22, 37/38, 41
Kookosamidijohdannainen	< 2 %	61789-40-0	263-058-8	Xi	36

Näiden R-lausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan kohdassa 16.

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

- Vaarat ihmisille:** Jos käytetään ohjeiden mukaisesti: ei. Kääreestään poistettu kappale voi ärsyttää ihoa pitkäaikaisessa kosketuksessa ja saattaa aiheuttaa vakavia vaurioita silmiin
- Vaarat ympäristölle:** Jos käytetään ohjeiden mukaisesti: ei.

4. Ensiapuohjeet

- Hengitystiet:** ei olennaista
- Ihokosketus:** Huuhtelee runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee runsaalla vedellä.
- Nieleminen:** Juo runsaasti vettä. Kysy ohjeita lääkäritä.
- Erityisiä ensiaputietoja:** ei olennaista

5. Ohjeet tulipalon varalta:

- Sammutusaineet**
- sopivat: vesi, sammutusjauhe, CO₂, vaahto
 - älä käytä: –
- Altistumisvaarat:**
- koostumuksesta: ei ole
 - palamistuotteista: Tuli muodostaa hiilidioksidia (CO₂), häkää (CO) sekä rikkikaasuja (SO_x).
 - syntyvistä kaasuista: ei ole

<h1>Käyttöturvallisuustiedote</h1> <p>(direktiivin 2001/58/EY mukaan)</p>			Sivu 2/4
Tuote: Fresh WC -puhdistusaine	Painatuspäivä: 31.10.2006	Muokattu: 31.10.2006	Muokkausten lukumäärä: 1

Erityiset suojavarusteet:

Käytä tulipalon sattuessa kannettavaa hengityssuojainta.
 Käytä kumikäsineitä käsitellessäsi vesiliuosta.

Käyttöturvallisuustiedote (direktiivin 2001/58/EY mukaan)			Sivu 3/4
Tuote: Fresh WC -puhdistusaine	Painatuspäivä: 31.10.2006	Muokattu: 31.10.2006	Muokkausten lukumäärä: 1

6. Ohjeet onnettomuspäästöjen varalta

Henkilövahinkojen estäminen:	Vältä iho- ja silmäkosketusta.
Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen:	Jos tuotemäärät ovat suuria: estä pääsy vesijärjestelmiin ja maahan.
Puhdistusohjeet:	Poista fyysisesti ja pese jäänteet runsaalla vedellä.

7. Käsittely ja varastointi

7.1. Käsittely	Kuljeta vain suljetuissa kuorma-autoissa.
7.2. Varastointi	Säilytä erossa kosteudesta ja hapettavista aineista. Säilytä kuivassa paikassa. Varastointilämpötila: > 10 °C; < 30 °C Normaalissa huoneenlämmössä ja alhaisessa kosteudessa säilyvyys on vähintään yksi vuosi. Älä irrota veteen liukenevaa suojakalvoa.
7.3. Erityiset käyttötavat	Tuote on hyväksytty käytettäväksi viemärijärjestelmässä.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Altistuksen raja-arvot	ei saatavilla
8.2. Altistuksen torjunta	ei tarpeen, jos käytetään ohjeiden mukaisesti
8.2.1. Työperäisen altistuksen torjunta	
8.2.1.1 Hengityksensuojaus:	ei tarpeen, jos käytetään ohjeiden mukaisesti
8.2.1.2 Käsien suojaus:	Ei tarpeen, jos käytetään ohjeiden mukaisesti. Jos olet suorassa kosketuksessa kääreestään poistettuun kappaleeseen, käytä tavallisia DIN EN 420 -standardin mukaisia kumikäsineitä.
8.2.1.3 Silmiensuojaus:	ei tarpeen, jos käytetään ohjeiden mukaisesti
8.2.1.4 Ihonsuojaus:	ei tarpeen, jos käytetään ohjeiden mukaisesti
8.2.2. Ympäristöaltistuksen estäminen:	ei tarpeen, jos käytetään ohjeiden mukaisesti

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Yleiset tiedot	
Olomuoto:	muovailtu puikko (kääritty veteen liukenevaan suojakalvoon)
Väri:	sininen
Haju:	hajustettu
9.2. Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
pH-arvo:	noin 6,5 (20 °C; 1 g/l H ₂ O)
Kiehumispiste:	ei sovellettavissa
Leimahduspiste (°C):	> 100 °C
Syttyvyys:	ei sovellettavissa
Räjähdysominaisuudet:	ei sovellettavissa
Hapettavat ominaisuudet:	ei sovellettavissa
Höyrynpaine:	ei sovellettavissa

Käyttöturvallisuustiedote (direktiivin 2001/58/EY mukaan)			Sivu 4/4
Tuote: Fresh WC -puhdistusaine	Painatuspäivä: 31.10.2006	Muokattu: 31.10.2006	Muokkausten lukumäärä: 1

Suhteellinen tiheys (20 °C):	noin 1,7 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus:	liukeneva
Rasvaliukoisuus:	ei sovellettavissa
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi:	ei sovellettavissa
Viskositeetti:	ei sovellettavissa
Höyryntiheys:	ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus:	ei sovellettavissa
9.3. Muut tiedot	ei saatavilla

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Vältettävät olosuhteet	suuri kosteus
10.2. Vältettävät materiaalit	ei sovellettavissa
10.3. Vaaralliset hajoamistuotteet	ei hajoamista tuotteen käyttöalueella

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11.1. Väkitön myrkyllisyys tapauksessa:	100-prosenttisen alkylibentseenisulfonaatti-Na-suolan
11.1.1. LD50 / suun kautta / rotta:	1 150 mg/kg
11.1.2. Ensisijainen ihon ärtyminen / kaniini:	ärsyttävä
11.1.3. Ensisijainen limakalvojen ärtyminen / kaniinin silmä:	ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Ekotoksisuus	ei saatavilla tietoja
12.2. Liikkuvuus	ei saatavilla tietoja
12.3. Pysyvyys ja hajoavuus	Kaikki tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineita koskevassa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 säädettyjen täydellistä biohajoavuutta koskevien arvojen mukaisia.
12.4. Biokertyvyystaipumus	ei saatavilla tietoja
12.5. Muut haitalliset vaikutukset	ei odotettavissa
12.6. Muut huomautukset	ei huomautuksia

13. Jätteiden käsittely

Tuote:	Voidaan hävittää polttamalla jätteenpolttolaitteissa talousjätteen kanssa paikallisten määräysten mukaisesti.
---------------	---

14. Kuljetustiedot

ADR/GGVS	ei ADR-sopimuksen mukaisia vaarallisia aineita
YK-numero	ei sovellettavissa

Käyttöturvallisuustiedote (direktiivin 2001/58/EY mukaan)			Sivu 5/4
Tuote: Fresh WC -puhdistusaine	Painatuspäivä: 31.10.2006	Muokattu: 31.10.2006	Muokkausten lukumäärä: 1

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Direktiivien 1999/45/EY ja 67/548/ETY mukaiset merkinnät:

Varoitusmerkin kirjaintunnus ja nimi: **Xi (ärsyttävä)**

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet: alkylibentseenisulfonaatti, Na-suola

R-lauseke: 41 Vakavan silmävaurion vaara.
38 Ärsyttää ihoa.

S-lauseke: 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Koostumuksen erityismerkinnät: ei

15.2. **Kansalliset määräykset** (D) WGK = 1 jossain määrin vaaraksi vedelle (pienien määrien luokitus)

16. Muut tiedot

Valmiste ei ärsytä hengityselimiä (R37), koska se ei ole jauhemainen vaan kiinteä kappale.

Alle 65 % alkylibentseenisulfonaatti-Na-suolaa sisältävät valmisteet eivät sisällä merkintää Xn, haitallinen, vaan luokitus on Xi, ärsyttävä.

Tässä esitetyt tiedot perustuvat nykyisiin, etenkin toimittajiltamme saamiimme tietoihin. Tiedot eivät merkitse tuotteen ominaisuuksia koskevaa takuuta, vaan ne on annettu ainoastaan sopivien turvatoimien toteuttamista varten. Tuotteen vastaanottajan on huomioitava voimassa olevat lait ja muut säädökset omalla vastuullaan.

Edelliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen tehdyt muutokset on merkitty marginaaliviivalla.

Kohdassa 2.1 käytetyt R-lausekkeet:

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.