

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1 **Kauppanimi**
SUMA BASE FREE M4

1.1.2 **Tunnuskoodi**
7510969,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 **Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Jauhemainen pesuaine koneelliseen astianpesuun.

1.2.2 **Toimialakoodi**
H 55 Majoitus- ja ravitsemistoiminta

1.2.3 **Käyttötarkoituskoodi**
9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 **Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
JOHNSONDIVERSEY UK Limited, Suomen sivuliike

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Kaurakatu 48 B
Postinumero ja -toimipaikka 20740 TURKU
SUOMI
Postiosoite PL 311
Postinumero ja -toimipaikka 20101 TURKU
SUOMI
Puhelin 0207474200
Telefax 0207474202
Sähköposti myynti@Johnsondiversey.com

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 **Numero, nimi ja osoite**
MYRKYTYSTIETOKESKUS / myrkytys@hus.fi PL 340, 00029 HUS (Helsinki)(09)471 977, telefax (09) 4717 4702
HUS (09)471 977

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero EINECS tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
497-19-8	Natriumkarbonaatti	>30%	Xi; R36
15630-89-4	Natriumperkarbonaatti	5-15%	Xn, O; R8-22-36/38
13870-28-5	Dinatriumdisilikaatti	5-15%	Xi; R38-41

2.1.7 Muut tiedot

Koostumus EY 648/2004 direktiivin mukaan Fosfaatteja 15-30%, happeen perustuvia valkaisuaineita 5-15%, ionittomia pinta-aktiiviaineita <5%, entsyymejä.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttävää.

Ärsyttää silmiä.

Luokitus on yhtenevä voimassaolevien aineita ja valmisteita koskevien EY:n lainsäädäntöjen kanssa.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.

4.3 Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä tarvittaessa lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Jos tuotetta on nautittu, poistetaan tuote suusta, juotetaan vettä tai maitoa. Jos tuotetta on nielty suuria määriä tai potilaalla ilmenee oireita, potilas toimitetaan lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutus vaahdolla tai jauheella. Voidaan sammuttaa vedellä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityissuojaimia ei tarvita.

5.5 Muita ohjeita

Tuote ei ole palava.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Säilytä tuote aina alkuperäispakkauksessaan ja poissa lasten ulottuvilta. Noudata käyttöohjeita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana.

6.3 Puhdistusohjeet

Irtojauhe kerätään talteen ja pinnat huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittele

Noudata pakkauksessa olevia käyttöohjeita.

7.2 Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Tuote varastoidaan kuivassa alkuperäispakkauksessa erillään elintarvikkeista ja muista vastaavista aineista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

-

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Varottava aineen joutumista silmiin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kiinteä, valkoinen, ominaistuoksun omaava jauhe.

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	10.5<pH(1%)<11.0
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	Ei määritetty.
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1050 g/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee täydellisesti.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili. Ei-reaktiivinen.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Tuotteesta vapautuu happamien aineiden vaikutuksesta hiilidioksidia.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tuotteen hajotessa kuumennettaessa, ei vapaudu haitallisia hajoamistuotteita.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
LD50(oraali): Perustuen toksikologiseen luokitukseen LD50(suun kautta) on arvioitu >2000mg/kg.
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Tuote ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Toistuva pitkäaikainen ihokosketus käyttöliuoksen kanssa saattaa aiheuttaa ihon ärsyyntymistä ja ihottumaa.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
-
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
EY-luokitus: ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.2 Liikkuvuus**
Tuotteen sisältämät raaka-aineet eivät ole luokiteltu ympäristölle vaarallisiksi.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Luokitus perustuu laimentamattomalle tuotteelle. Tuotteella ei tiedetä olevan haitallisia ympäristövaikutuksia.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tuotteen myrkyllisyys perustuu sen pH-arvon nostoon. Tämän vuoksi sen myrkyllinen annos riippuu laimentavan veden puskurikyvystä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin, suuremmat määrät kerätään talteen. Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö.
Jäteluettelo; 20 01 15* emäkset

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1** YK-numero -
- 14.3** Maakuljetukset
- 14.3.4** Muita tietoja Ei kuljetusluokiteltava.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- Tuote on luokiteltu ja etiketöity voimassaolevien EY:n direktiivien mukaisesti.
- 15.1** Varoitusetiketin tietoja
- 15.1.1** Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
Xi Ärsyttävä
- 15.1.3** R-lausekkeet
R36 Ärsyttää silmiä.
- 15.1.4** S-lausekkeet
S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1** Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 16.4** Lisätiedot
JohnsonDiversey Finland, tuoteturvallisuuspäällikkö Urban Wiik, puh. 020 7474 200
- 16.5** Käytetyt tietolähteet
JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrecht, The Netherlands. SEAC - Toxicology Unit, Colworth, UK; Unilever Toxicological Safety Clearance Ingredient Database.
- 16.6** Lisäykset, poistot ja muutokset
Tämä tiedote noudattaa Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella käyttöturvallisuustiedotteesta (1202/2001) toimeenpantua komission direktiiviä 2001/58/EY.
- Päiväys** Turku 9.06.2005
- Allekirjoitus** JohnsonDiversey Finland
Urban Wiik