

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1 **Kauppanimi**
OMO PROFESSIONAL

1.1.2 **Tunnuskoodi**
7509573, 5819061,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Tiivistetty, entsyymipitoinen tekstiilien pesuaine, erityisesti valkoisille tekstiileille.

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

5 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
Postiosoite PL 311
Postinumero ja -toimipaikka 20101 TURKU
Puhelin 020 7474 200
Telefax Fax: 020 7474 202
Y-tunnus 1758297-5

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
-	Ioniton tensidi	<5%	Xn; N; R22-41-50
15630-89-4	Natriumperkarbonaatti	5-15%	Xn, O; R8-22-38-41

2.1.7 Muut tiedot

EY:n suositusten mukaiset ainesosat: anionisia tensidejä <5%, ionittomia tensidejä 5-15%, fosfaatteja 15-30%, entsyymejä, hajustetta.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttävää.
Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

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

Sammutukseen käytettävä hiekkaa, jauhetta tai alkoholinkestävää vaahtoa. Sammutus vaahdolla tai jauheella. Voidaan sammuttaa vedellä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityissuojaimia ei tarvita.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Imeytä suuret määrät imukykyiseen materiaaliin ja puhdista pinnat huuhtelemalla.

6.3 Puhdistusohjeet

Irtojauhe kerätään talteen ja pinnat huuhdellaan vedellä. Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä viemäriin. Suuremmat määrät imeytetään hiekkaan, maa-ainekseen tai vastaavaan, ja kerätään talteen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Noudata yleisiä kemikaalien käsittelyssä suositeltavia ohjeita.

7.2 Varastointi

Tuote varastoidaan kuivassa. Säilytettävä erillään hapoista. Säilytettävä erillään nautittaviksi aiotuista aineista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Neopreenistä tai PVC:stä valmistettujen suojakäsineiden käyttö suositeltavaa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tuotetta käsiteltäessä on suositeltavaa käyttää suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kiinteä, valkoinen, lievästi hajustettu jauhe.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 10.6 (5g/l)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue Ei määritetty.

9.2.3 Leimahduspiste Ei sovellettavissa.

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	900 g/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee täydellisesti.
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Reagoi happamien aineiden kanssa, reaktiossa vapautuu lämpöä.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Voimakas eksoterminen reaktio happojen kanssa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
LD50(oraali): Perustuen toksikologiseen luokitukseen LD50(suun kautta) on arvioitu >2000mg/kg.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Pitkäaikainen ihokosketus voi johtaa ihon ärsyyntymiseen ja ihottumiin.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
-
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
EY-luokitus: ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Luokitus perustuu laimentamattomalle tuotteelle. Tuotteella ei tiedetä olevan haitallisia ympäristövaikutuksia.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
Tuote sisältää fosfaatteja, jotka voivat rehevöittää vesistöjä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö. Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin, suuremmat määrät kerätään talteen. Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin, suuremmat määrät kerätään talteen asiantuntijan hävitettäväksi.
Jäteluettelo; 20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja

Ei kuljetusluokiteltava.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVA 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

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Natriumkarbonaatti

15.1.3 R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.
R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

16.4 Lisätiedot

JohnsonDiversey Finland, tuoteturvallisuuspäällikkö Urban Wiik, puh. 020 7474 200

16.5 Käytetyt tietolähteet

JohnsonDiversey Regulatory Group PP&I, 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 15.11.2002

Allekirjoitus

JohnsonDiversey Finland