



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) 1907/2006 - ISO 11014-1 mukaan

SDS numero: 59354 V001.2

Tarkistuspäivämäärä: 27.01.2010

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:** WC Bref Duo-Power Lemon

**Aineen ja/tai valmisteen käyttö:** Totaali wc hoito - WC:n puhdistus

**Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot:** Henkel Norden Oy  
Äyritie 12 A  
FI-01510 Vantaa  
Tel.: +358 (0)201 - 22 311

**Käyttöturvallisuustiedotteen vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:** ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

**Hätäpuhelinnumero:** Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**Luokitellut aineosat:**

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 1,0 - < 5,0	Sitruunahappo	Xi	R36	201-069-1 77-92-9

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

#### Sisältöä koskevat merkinnät:

< 5 %  
Muut aineosat:

ionittomia tensidejä
Hajusteet

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

<b>Erityiset ohjeet:</b>	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
<b>Hengitystiet:</b>	Ei relevantti.
<b>Iho:</b>	Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.
<b>Silmät:</b>	Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.
<b>Ruoansulatuselimet:</b>	Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

<b>Sopivat sammutusaineet:</b>	Kaikki tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja.
<b>Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:</b>	Ei tietoja.
<b>Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista:</b>	Ei tietoja.
<b>Erityiset palomiesten suojarusteet:</b>	Ei tietoja.
<b>Lisätietoa:</b>	Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

<b>Henkilökohtaiset suojatoimet:</b>	Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara. Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.
<b>Ympäristövahinkojen estäminen:</b>	Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.
<b>Puhdistusohjeet:</b>	Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.
<b>Lisätietoa:</b>	Ei tietoja.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **Käsittely:**

Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten:	Ei tietoja.
Palo- ja räjähdysuojaus:	Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

### **Varastointi:**

Vaatimukset varastointiolosuhteille:	Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.
Yhteensopimattomat aineet:	Huomioi kansalliset määräykset.
Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet:	Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET**

### **Huomioitavaa:**

Ei sisällä komponentteja.

### **Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:**

Hengityselinten suojaus:	Ei välttämätön.
Käsien suojaus:	Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)

Silmiensuojaus: Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Ihonsuojaus: Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

**Lisätietoa:**

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava. Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**Yleiset tiedot:**

Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto:	Neste
Olomuoto:	Viskoottinen, Kirkas
Väri(t):	Keltainen
Haju:	Sitruuna
Olomuoto:	Nestemäinen

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:**

Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote)	2,0 - 2,4
Tiheys (20 °C)	1,011 - 1,019 g/cm <sup>3</sup>

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

Vältettävät olosuhteet: Ei tietoja.

Vältettävät materiaalit: Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

Vaaralliset  
hajoamistuotteet: Ei tietoja.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Erityiset ohjeet:</b>	Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella. Käytettävissä olevien tietojen ja toksikologisten aivioiden perusteella tuotetta ei luokitella "terveyttä vaarantavaksi".
<b>Välitön myrkyllisyys-ruoansulatuselimet:</b>	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
<b>Ihoärsyttävyys:</b>	Ärsyttävyys iholle: Ei ärsyttävä.
<b>Silmä-ärsyttävyys:</b>	Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<b>Yleinen ekologinen tieto:</b>	Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti
<b>Välitön myrkyllisyys kalalle:</b> Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
<b>Välitön myrkyllisyys bakteereille:</b> Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
<b>Biologinen hajoavuus (screening test):</b> Arviointi:	Tuotteen tensidit seuraavat biohajoamisen kriteerit päätetty liuotusaineiden "Regulation EC/648/2004":ssa

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

<b>Aineen tai valmisteiden hävittäminen:</b>	Ei tietoja.
<b>Saastuneiden pakkauksien hävittäminen:</b>	Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

<b>Erityiset ohjeet:</b>	Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
--------------------------	--

## **15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>R-lausekkeet:</b>	Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.
----------------------	---

**S-lausekkeet:**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## **16. MUUT TIEDOT**

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R36 Ärsyttää silmiä.