



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 352663 V004.0

Tarkistuspäivämäärä: 21.07.2009

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

**Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:** Mini Risk Nestemäinen pyykinpesuaine 1 L

**Aineen ja/tai valmisteen käyttö:** Pyykinpesuaine - Sensitive

**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

Xi - Ärsyttävä  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 7,0 - < 25,0	Natriumoktyylisulfaatti	Xn	R22, R41	68213-23-0
>= 5,0 - < 10,0	Alkoholit, C12-14, etoksyloituu, sulfaatit, natriumsuolat	Xi	R38, R41	500-234-8 68891-38-3
>= 1,0 - < 5,0	D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C10-16-alkyyli glykosidit	Xi	R38, R41	110615-47-9
>= 1,0 - < 5,0	Etanoli	F	R11	200-578-6 64-17-5

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

15 - 30 %  
5 - 15 %  
< 5 %  
Muut aineosat:

ionittomia tensidejä
Anionisia tensidejä, Saippuaa
Fosfonaatit
Entsyymit (amylaasi, sellulaasi), optisia kirkasteita

### 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 juoksevilla 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 sammuttavat materiaalit eivät sovellu
<b>Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:</b>	Vahto.

**Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista:**

Ei tietoja.

**Erityiset palomiesten suojavarusteet:**

Ei tietoja.

**Lisätietoa:**

Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**Henkilökohtaiset suojatoimet:**

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

**Ympäristövahinkojen estäminen:**

Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.

**Puhdistusohjeet:**

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

**Lisätietoa:**

Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

## **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

### Altistumisen raja-arvot:

Pätee: BUSAREA\_07, FI  
Perusta

Aineen tunnistetiedot		Raja-arvo		Tyyppi	Hetkellisyys luokka	Huomautuksia:
Ominaisuus	EINECS-Nro CAS-Nro.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
Etanoli	200-578-6 64-17-5					Listattu.
Etanoli	200-578-6 64-17-5	1.000	1.900	TWA1: Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).
Etanoli	200-578-6 64-17-5	1.300	2.500	STEL6: lyhytaikainen altistumisraja-arvo.		Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).

### 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 KEMIALLISET OMINAISUUDET

### Yleiset tiedot:

- Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto: Geeli
- Olomuoto: Viskoottinen
- Väri(t): Väritön
- Haju: Neutraali

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

Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote; Liutin: Ei)	8,2 - 8,6
Tiheys (20 °C)	1,059 - 1,069 g/cm <sup>3</sup>

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

Vältettävät olosuhteet:	Ei tietoja.
Vältettävät materiaalit:	Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Erityiset ohjeet:</b>	Ei eläinkokeellisia tietoja.
<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 silmien ärsytys: voimakkaasti ärsyttävä

## **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 Bakteri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
<b>Välitön myrkyllisyys bakteereille:</b> Arviointi:	Arviointi Bakteri 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

**Aineen tai valmisteen hävittäminen:**

Ei tietoja.

**Saastuneiden pakkauksien hävittäminen:**

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

## 14. KULJETUSTIEDOT

**Erityiset ohjeet:**

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

**Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot:**



Xi - Ärsyttävä

**R-lausekkeet:**

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

**S-lausekkeet:**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**Kansallinen lainsäädäntö/tieto:**

<\*\* Phrase language not available: [ FI ] HSDB1 - SDB-B-000001944 \*\*>

WGK = 2, vesistöjä vaarantava tuote. Luokitus saksalaisen

## **16. MUUT TIEDOT**

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

- R11 Helposti syttyvää.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.