



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 219031 V001.1

Tarkistuspäivämäärä: 01.09.2009

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

**Aineen tai valmisteiden tunnistetiedot:** Tend Luonnonkukat Perinteinen Kaikelle Pyykille pyykinpesujauhe

**Aineen ja/tai valmisteiden käyttö:** Pyykinpesuaine - Väri- ja hieno

**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.
>= 3,0 - < 7,0	Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli johdannaiset, natriumsuolat	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 20,0	Natriumkarbonaatti	Xi	R36	207-838-8 497-19-8
>= 5,0 - < 10,0	Na-silikaatti 2.1	Xi	R38, R41	215-687-4 1344-09-8
>= 3,0 - < 7,0	Dinatriumperkarbonaatti (2:3)	O, Xn	R8, R22, R41	239-707-6 15630-89-4
>= 1,0 - < 3,0	Rasva-alkoholietoksyalaatti C13 8EO	Xn	R22, R41	9043-30-5

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

5 - 15 %  
< 5 %

Muut aineosat:

Anionisia tensidejä, Zeoliittia
ionittomia tensidejä, polykarboksylaatteja, Saippuaa, happeen perustuvaa valkaisuainetta
Hajusteet, Butylphenyl methylpropional, Entsyymit (amylaasi, sellulaasi, lipaasi, proteaasi)

### 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 tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja.
<b>Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:</b>	Ei tietoja.

**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:**

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:**

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:**

Yleinen pölyn raja-arvo 6 mg/m<sup>3</sup> (hienopölykonsentraatio) huomioitava.

### **Altistumisen ehkäiseminen**

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

Hengityselinten suojaus:	Mikäli pölyä kehittyä, käytä P2 naamia.
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:	Jauhe
Olomuoto:	itsestään juokseva
Väri(t):	valkoinen
Haju:	tuore
Olomuoto:	Kiinteä

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

pH:	10 - 10,5
(20 °C; Kons.: 10 % tuote; Liuotin: Vesi)	
Ominaispaino	470 - 570 g/L

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

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

Vaaralliset  
hajoamistuotteet:

Ei tietoja.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Erityiset ohjeet:</b>	Ei eläinkokeellisia tietoja. 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 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 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 valmistein hävittäminen:</b>	Ei tietoja.
<b>Saastuneiden pakkauksien hävittäminen:</b>	Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### Erityiset ohjeet:

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

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot:



Xi - Ärsyttävä

### R-lausekkeet:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

### S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
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.  
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

## 16. MUUT TIEDOT

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

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