



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 406246 V001.0

Tarkistuspäivämäärä: 20.09.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot: Tend Color & White Kirjo- ja valkopyykille Nestemäinen pyykinpesuaine

Aineen ja/tai valmisteen käyttö: Pyykinpesuaine - Universal

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot: Henkel Norden Oy
Äyritie 12 A
FI-01510 Vantaa
Tel.: +358 (0) 800 165 066

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

R41 Vakavan silmävaurion vaara.
Xi - Ärsyttävä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 7,0 - < 25,0	Rasva-alkoholi-etoksyylaatti, C12-C14	Xi	R41	68439-50-9
>= 5,0 - < 10,0	Natrium-2-(2-dodekyylioksietoksi)etyylisulfaatti	Xi	R36/38	221-416-0 3088-31-1
>= 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
Ensyymit, Hajusteet, Butylphenyl methylpropional, Benzyl salicylate, Citronellol, Hexyl cinnamal, Linalool, Säilöntäaineita, Iodopropynyl butylcarbamate

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:	Kaikki sammuttavat materiaalit eivät sovellu
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	Vahto.

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista: Ei tietoja.

Erityiset palomiesten suojavarusteet: Ei tietoja.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet: Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.
Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

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: FI, BUSAREA_07
Perusta Työpaikan raja-arvot

Aineen tunnistetiedot		Raja-arvo		Tyyppi	Hetkellisyys luokka	Huomautuksia:
Ominaisuus	EINECS-Nro CAS-Nro.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³			
Etanoli	200-578-6 64-17-5					Luetteloitu.
Etanoli	200-578-6 64-17-5	1.000	1.900	HTP 8H: Aikapainotettu keskiarvo (TWA):		Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).
Etanoli	200-578-6 64-17-5	1.300	2.500	HTP 15MIN: Lyhytaikaisen altistumisen raja (STEL):		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 KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:

Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto: Neste
Olomuoto: Viskoottinen
Väri(t): Sininen
Haju: tuore, kukkainen, puinen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote; Liutin: Ei)	8,3 - 8,7
Tiheys (20 °C)	1,026 - 1,036 g/cm ³

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

Erityiset ohjeet:	Ei eläinkokeellisia tietoja. Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella.
Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
Ihoärsyttävyys:	Ärsyttävyys iholle: Ei ärsyttävä.
Silmä-ärsyttävyys:	Primääri silmien ärsytys: voimakkaasti ärsyttävä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto:	Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti
Välitön myrkyllisyys kalalle: Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
Välitön myrkyllisyys bakteereille: Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä

Biologinen hajoavuus (screening test):

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.

S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

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.

16. MUUT TIEDOT

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

R11 Helposti syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.