



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 27153 V005.0

Tarkistuspäivämäärä: 15.01.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

Tolu Käyttövalmis

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Puhdistusaine - Yleispuhdistus Universal

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Tel.: +358 (0)201 - 22 311

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

2. VAARAN YKSILÖINTI

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Sisältöä koskevat merkinnät:

< 5 %

Muut aineosat:

Saippuaa
Säilöntäaineita, Sodium hydroxymethylglycinat, Hajusteet

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:	Kaikki tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	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:	Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara. Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin. Huolehditava 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

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.

Lisätieto:

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:	alhainen viskositeetti, Kirkas
Väri(t):	Vaaleankeltainen
Haju:	männynkaltainen
Olomuoto:	Nestemäinen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote)	9,6 - 10,0
Tiheys (20 °C)	1,006 - 1,008 g/cm ³

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

Erietyiset ohjeet:	Ei eläinkokeellisia tietoja. 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".
Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
Ihoärsyttävyyys:	Ärsyttävyyys iholle: Ei ärsyttävä.
Silmä-ärsyttävyyys:	Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto: Tuotteelle on tehty seuraavanlainen ympäristö- arviointi tuotteen sisältämiin raaka-aineisiin ja/tai vastaaviin yhdisteisiin perustuen:

Välitön myrkyllisyys kalalle:
Arviointi: LC50 > 100 mg tuotetta/l.

Välitön myrkyllisyys bakteereille:
Arviointi: EC0 > 100 mg tuotetta/l.

Primääri hajoaminen:
Arviointi: Tuotteen sisältämät ei-ioniset tensidit ovat EU-detergenttidirektiivin 82/242 (ei-ioniset tensidit) vaatimusten mukaisesti keskimäärin vähintään 90% biologisesti hajoavia.

Biologinen hajoavuus (screening test):
Arviointi: Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa saavuttaa helpon hajoavaisuuden testissä arvot alle 60% BSB/CSB, tai alle 70% DOC hajoamisen. Helpon hajoavaisuuden /readily raja-arvoja (esim.OECD-menetelmän 301 mukaisesti) ei saavuteta.

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, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-lausekkeet: Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

S-lausekkeet: S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

