



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 27149 V001.1

Tarkistuspäivämäärä: 15.01.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

Tolu PUHDAS SAUNA

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

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

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 1,0 - < 5,0	D-Glukopyranoosi, oligomeerisiä, desyylioktyyli glykosideja	Xi	R41	68515-73-1
>= 1,0 - < 3,0	Alkoholit, C10-16 etoksyloitu propoksyloitu	Xn	R22, R41	69227-22-1
>= 1,0 - < 3,0	Alkyyliidimetyyliibentsyyliammoniumkloridi	C, N	R22, R34, R50	287-089-1 85409-22-9
>= 1,0 - < 5,0	Natriumkarbonaatti	Xi	R36	207-838-8 497-19-8

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:

ionittomia tensidejä
Kationiset tensidit, Fosfaatit
Hajusteet

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Erytiset ohjeet:	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Hengitystiet:	Ei relevantti.
Iho:	Huuhdeltava juoksevilla vedellä. Tuotteen liikaamat vaatteet riisuttava. Tarvittaessa käännyttävä ihotautilääkäriin puoleen.
Silmät:	Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla (10 minuutin ajan), käännyttävä erikoislääkäriin puoleen.
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.
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

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

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote)	10,2 - 10,8
Tiheys (20 °C)	1,040 - 1,060 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

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:	Primääri ihon ärsytys: lievästi ärsyttävä, ei merkintävelvollinen
Silmä-ärsyttävyys:	Ärsyttävyys silmille: Ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto:	Tuotteelle on on tehty seuraavanlainen ympäristö- arviointi tuotteen sisältämiin raaka-aineisiin ja/tai vastaaviin yhdisteisiin perustuen: Pääosiltaan epäorgaaninen tuote. Tieto biologisesta hajoavuudesta koskee vain orgaanista komponenttia (orgaanisia komponentteja).
Välitön myrkyllisyys kalalle: Arviointi:	LC50 > 10 - <= 100 mg tuotetta/l.
Välitön myrkyllisyys bakteereille: Arviointi:	EC0 > 100 mg tuotetta/l.
Primääri hajoaminen: Arviointi:	Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat keskimäärin vähintään 90 % biohajoavia EU-normien 82/242 (ionittomat tensidit) ja 82/243 (anioniset tensidit) vaatimusten mukaisesti määritettynä.
Biologinen hajoavuus (screening test): Arviointi:	Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa testissä helppo hajoaminen saavuttaa arvot > 60% BOD/COD tai CO ₂ -kehitys tai > 70% DOC- hajoamisen - raja-arvot 'helppo hajoaminen /readily degradable' (esim. OECD-mentelmien 301 mukaan).

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:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
R36 Ärsyttää silmiä.

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.

16. MUUT TIEDOT

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

- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R34 Syövyttävää.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

