



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 2064 V001.1

Tarkistuspäivämäärä: 12.01.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

Tolu Keittiö

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Puhdistusaine - Keittiön puhdistajat

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

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 1,0 - < 5,0	2-Aminoetanoli	C	R20/21/22, R34	205-483-3 141-43-5
>= 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:

< 5 %
Muut aineosat:

ionittomia tensidejä
Hajusteet, Limonene

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 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 suojarusteet:	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:	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 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					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: Neste
Olomuoto: alhainen viskositeetti, Kirkas
Väri(t): Väritön
Haju: Sitruuna
Olomuoto: Nestemäinen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	98 °C Tuote ei ylläpidä palamista millään tavalla.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote; Liutin: Ei)	10,9 - 11,2
Tiheys (20 °C)	0,997 - 1,001 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:	Käytettävissä olevien tietojen ja toksikologisten aivoiden perusteella tuotetta ei luokitella "terveyttä vaarantavaksi". Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella. Ei eläinkokeellisia tietoja.
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.

Biologinen hajoavuus (screening test):Arviointi: Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa testissä helppo hajoaminen saavuttaa arvot > 60% BOD/COD tai CO₂-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, 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

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

R11 Helposti syttyvää.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.