

Päiväys: 16.3.2005

Edellinen päiväys: 14.1.2004

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi AITO TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA
MÄNTY TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA

Tunnuskoodi EAN 6415409200687 (1 L), 6415402815000 (5 L), 6431205001006 (10 L)
EAN 6415409200694 (1 L), 6431205070507 (5 L)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Yleispuhdistusaine

1.2.2 Toimialakoodi 999

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen x

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
HENKEL NORDEN Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Äyritie 12 a
Postinumero ja -toimipaikka 01510 Vantaa
Postilokero -
Postinumero ja -toimipaikka -
Puhelin 0201 22 311
Telefax 0201 22 3327
Y-tunnus 0152343-6

1.3.2 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Thompson-Siegel
Erkrather Straße 230
D-40233 Düsseldorf

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Hätännumero: 09-471977
Myrkytystietokeskus, PL 340 (Haartmanninkatu 4),
00029 HUS

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
67-63-0	2-propanoli	5 – 10 %	F, Xi; R11-36-67

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei vaarallisia ominaisuuksia ohjeiden mukaan käytettynä.

4.	ENSIAPUOHJEET						
4.1	Erityiset ohjeet Jos tuote aiheuttaa huonovointisuutta, hakeuduttava lääkärin hoitoon Näytettävä käyttöturvatiedote tai pakkaus lääkäriin.						
4.2	Hengitys -						
4.3	Iho Huuhtelee juoksevalla vedellä.						
4.4	Roiskeet silmiin Silmä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä silmäluomet auki pitäen 10-15 min. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.						
4.5	Nieleminen Suu huuhdellaan ja aine purskutellaan vedellä pois suun limakalvoilta. Harkinnan mukaan annetaan potilaalle lääkehiiltä aikuiselle 50 g veteen sekoitettuna. Lääkehiili ei estä esim. alkoholien ja hiilivetyjen imeytymistä. Yhteys Myrkytyskeskukseen tai lääkäriin.						
4.6	Tietoja lääkäriin tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -						
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA						
5.1	Sopivat sammutusaineet Kaikki tavalliset sammutusmenetelmät						
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -						
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa -						
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Erikoisvarusteet eivät ole välttämättömiä						
5.5	Muita ohjeita Tuote on vesiliukoinen. Ei ylläpidä palamista.						
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA						
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä -						
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää vesistöön						
6.3	Puhdistusohjeet Imeytä suuret määrät soveltuvaan materiaaliin (hiekkä, sahajauho, ym.). Huuhdo pienet määrät runsaalla vedellä.						
6.4	Muita ohjeita -						
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI						
7.1	Käsittely Ei erityistoimenpiteitä						
7.2	Varastointi Tiiviisti suljettuna palavan nesteen varastossa.						
7.3	Erityiset käyttötavat -						
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET						
8.1	Altistuksen raja-arvot						
8.1.1	HTP-arvot						
	<table><tr><td></td><td>ppm (8 h)</td><td>ppm (15 min)</td></tr><tr><td>2-propanoli</td><td>200</td><td>250</td></tr></table>		ppm (8 h)	ppm (15 min)	2-propanoli	200	250
	ppm (8 h)	ppm (15 min)					
2-propanoli	200	250					

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle. Riisu tahriintuneet vaatteet viipymättä. Iholle joutunut aine huuhdellaan pois vedellä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

-

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Käyttöohjeita noudatettava

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Ruskehtava neste, jolla tunnusomainen tuoksu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH n. 10 (lievästi emäksinen)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.3 Leimahduspiste +40°C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet -

9.2.7 Höyrynpaine -

9.2.8 Suhteellinen tiheys n. 1,0 kg/dm³, + 20 °C

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Hyvin liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.2.11 Viskositeetti < 100 cP (20 °C)

9.2.12 Höyryntiheys -

Kauppanimi: AITO TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA
MÄNTY TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA

Päiväys: 16.3.2005

Edellinen päiväys: 14.1.2004

9.2.13 Haihtumisnopeus -

9.3 Muut tiedot

Tuote ei ylläpidä palamista.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei ohjeiden mukaisesti käytettynä

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei ohjeiden mukaisesti käytettynä

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ohjeiden mukaisesti käytettynä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Nieleminen: Ottaen huomioon aineen toksisuustiedot ja ainesosien määrät tuotteessa ei tuotetta voida pitää myrkyllisenä tai terveydelle haitallisena nieltynä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Iho: Lievästi ärsyttävä, ei kuitenkaan luokiteltu ärsyttäväksi

Silmät: Lievästi ärsyttävä, ei kuitenkaan luokiteltu ärsyttäväksi.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Eläinkokeisiin perustuvaa tietoa ei ole. Tuote on valmistettu voimassa olevien lakien mukaisesti. Aineosien pitoisuuksien ja niiden toksisuustietojen mukaan tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

LC50 > 100 mg/L (kultakala, DIN38412T15 tai seeprakala, ISO 7346)

EC0 > 100 mg/L (hapenkulutustesti, Ps.Putida)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Veteen liukeneva ja maaperään imeytyvä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteen orgaaniset komponentit saavat arvon ≥ 60 BOD/COD tai $\geq 70\%$ DOC reduction (28 d), eli ovat helposti hajoavia (esim. OECD 301 A-E).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

Kauppanimi: AITO TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA
MÄNTY TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA

Päiväys: 16.3.2005

Edellinen päiväys: 14.1.2004

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Ei erityisiä toimenpiteitä.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero
	-
14.2	Pakkausryhmä
	-
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka
	Ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
	-
14.3.4	Muita tietoja
	-
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka
	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi
	-
14.4.3	Muita tietoja
	-
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi
	-
14.5.3	Muita tietoja
	-
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
	-
15.1.3	R-lausekkeet
	-
15.1.4	S-lausekkeet
	S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
	-
15.2	Kansalliset määräykset
	-
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
	R11 Helposti syttyvää
	R36 Ärsyttää silmiä.
	R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Kauppanimi: AITO TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA
MÄNTY TOLU, DESINFIOIVA YLEISPUHDISTAJA

Päiväys: 16.3.2005

Edellinen päiväys: 14.1.2004

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Sisältää mäntyöljysaippuaa 15-30%. Lisäksi oragaanista alkoholia, säilöntäainetta ja hajustetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan englanninkielinen käyttöturvatiedote, Kemikaalilaki, raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-