

Narviväri

Päiväys: 17.6.2008

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Narviväri

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kenkien värjäysaine

1.2.2 Toimialakoodi

930 Muut palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Nahkakunta

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite** Nokiantie 2-4**Postinumero ja -toimipaikka** 00510 Helsinki**Puhelin** 09-7514 7700**Telefax** 020-7109 111**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Helposti syttyvää. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi
64-17-5	Etanoli
67-63-0	2-Propanoli

3.1.3 Pitoisuus

> 90 %

< 10 %

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

F; R11

F; Xi; R11-36-67

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo. Tarvittaessa toimitus lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja miedolla pesuliuksella.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

Narviväri

Päiväys: 17.6.2008

Edellinen päiväys: -

- 4.5 Nieleminen**
Tuotetta niellelle annetaan runsaasti lääkehiiltä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Pyrittävä oksennuttamaan ennen lääkehiilen antoa.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, CO2
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Korkeapainevesisuihku
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
ei tiedossa
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Onnettomuustilanteissa käytettävä kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella, suojakäsineitä (esim. laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Muita ohjeita**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen erityisesti huomioon tuotteen ja siitä haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys.
- 7.2 Varastointi**
Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------------------|
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
| 2-Propanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa

Narviväri

Päiväys: 17.6.2008

Edellinen päiväys: -

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Katso kohta 6.1.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Katso kohta 6.1.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Mikäli on olemassa roiskevaara käytettävä suojalaseja.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käytten sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Värillinen neste. Alkoholin haju.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|---------------|
| 9.2.1 pH | ei mitattu |
| 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue | 78 - °C |
| 9.2.3 Leimahduspiste | 12 °C |
| 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | ei mitattu |
| 9.2.5 Räjähdysominaisuudet | |
| 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja | 3,5 til % |
| 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja | 19 til % |
| 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet | ei ole |
| 9.2.7 Höyrynpaine | ei mitattu |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | 0,79 |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | vesiliukoinen |
| 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) | ei tiedossa |
| 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | ei mitattu |
| 9.2.11 Viskositeetti | ei mitattu |
| 9.2.12 Höyryntiheys | ei mitattu |
| 9.2.13 Haihtumisnopeus | ei mitattu |
- 9.3 Muut tiedot**
ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vahvat hapettimet.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**

Narviväri

Päiväys: 17.6.2008

Edellinen päiväys: -

Etanoli: LD50=7060 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=1400 mg/kg (suun kautta, ihminen), LC50=20000 ppm/10 h (hengittämällä, rotta); 2-Propanoli: LD50=5045 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=2770 mg/kg (ihminen), LCLo=12800 ppm/3 h (hengittämällä, hiiri), LD50=12,8 g/kg (iholle, kani)

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuote voi ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

ei tiedossa

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

ei tiedossa

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa, maksaa ja munuaisia. Lyhytaikainen suuri altistus voi vaikuttaa huumaavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

ei tiedossa

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

ei tiedossa

12.2 Kulkeutuvuus

Vesien mukana.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

ei tiedossa

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

ei tiedossa

12.4 Biokertyvyys

ei kerry merkittävästi elimistöön

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1170
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3 VAK
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	33
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Etanoliliuos
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Etanoliliuos
	Pakkausryhmä	II

Narviväri

Päiväys: 17.6.2008

Edellinen päiväys: -

14.4.3	Muita tietoja	Ems: F-E, S-D
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Etanoliliuos

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F	Helposti syttyvä
15.1.4	S-lausekkeet	
	S7	Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
	S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
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.
16.4	Lisätiedot	
	Nahkakunta	puh. 09-7514 7700
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).	
	Päiväys	17.6.2008