

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

ANTI FOAM SP 1301**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala. Mm vaahdonestoaine kostutusvedelle.

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55. Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**KTA-Yhtiöt Oy,
Sorvaajankatu 13,
00810 Helsinki,
puh: 09-759 071,
fax: 09-785 554,
Y-tunnus: 0809102-3**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**Fuji Hunt, Pressroom Products, Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium,
häätänumero: +32 3 253 02 08**1.4 Häätäpuhelinumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 - 24h (09-4711)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

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
112-34-5 EINECS 203-961-6	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	90-95%	Xi; R36

2.1.7 Muut tiedot

Valmiste sisältää alifaattisia glykolieettereitä.. 2-(2-Butoksietoksi)etanoli = dietyleeniglykolimono-n-butyylietteri.

Katso kohdasta 16 R-lausekkeiden teksti.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

R36: Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään heti runsaalla saippualla ja vedellä sekä samanaikaisesti riisuttava tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu huolellisesti vedellä silmäluomet levittäen, jotta ärsytys poistuisi. Mentävä aina lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava runsaalla vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavissa tapauksissa on potilas vietävä lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta tulipalossa.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia (katso kohta 8.2).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vahingon sattuessa vältettävä tuotteen pääsyä ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa), minkä jälkeen kootaan astioihin hävitystä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava tuotteen pitkäaikaista kosketusta ihon ja silmien kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Palo- ja räjähdysvaaran ehkäisy: Eristettävä sytytyslähteistä.

7.2 Varastointi

Varastointi kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä erillään voimakkaista hapettimista ja sytytyslähteistä. Astia pidettävä suljettuna, silloin kun se ei ole käytössä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot**CAS-numero Aineosan nimi**

HTP-arvoa ei määritetty

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistajaa ilmoittaa seuraavan MAK-arvon (Saksan enimmäisarvo):
2-(2-Butoksietoksi)etanoli: 100 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Kädet pestävä huolellisesti vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen. Tarvittaessa iho voideltava ihovoiteella. Tahriintunut vaatetus riisuttava välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Yleensä hyvä yleisilmastointi on riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Valmistajan mukaan nitrilikäsineet todennäköisesti suojaavat riittävästi.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Neste, väritön, tuotteenomainen haju

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo**

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue 82-228° C**9.2.3 Leimahduspiste** >61° C**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** 2 til-%**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** 12 til-%**9.2.8 Suhteellinen tiheys** -**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Ei ilmoitettu**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** -**9.3 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Pidettävä erillään sytytyslähteistä.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Säilytettävä erillään voimakkaista hapettimista.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tulipalossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi vaan ärsyttäväksi.
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Pitkäaikainen ihoaltistus voi aiheuttaa allergisia reaktioita.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
HENGITYS:
IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihoaltistus voi aiheuttaa ihon rasvakerroksen poistumista ja siten ärsytystä.
ROISKEET SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä tai syöpymisvaurioita.
NIELEMINEN: Tuote voi aiheuttaa sekavuustiloja, munuais- tai keskushermostovaurioita.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
2-(2-Butoksietoksi)etanoli: LC50(96h): 1300 mg/l, kala, LOEC=53 mg/l, levä (1)
Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi eikä ekotoksisuutta ole odotettavissa.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tietoja.
- 12.2 Liikkuvuus**
Tuotteesta ei tietoja mutta 2-(2-Butoksietoksi)etanoli liukenee veteen (2)
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
2-(2-Butoksietoksi)etanoli: biologinen hajoavuus: 89-93% (BOD28); biologinen hapenkulutus, BOD5 = 0.25 g O2/g (1). Valmistajan mukaan tuote on biologisesti nopeasti hajoava OECD-määräysten mukaan.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
2-(2-Butoksietoksi)etanoli: kemiallinen hapenkulutus, COD5: 2.08 g O2/g (1)
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
Ei odotettavissa.
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
Saksan vedenpilaantumislukituksen mukaan , WGK =1 tuote on lievästi vesistöä saastuttava.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kauppanimi: **ANTI FOAM SP 1301**

Päiväys 29.1.2003

Edellinen päiväys 20.11.2001

5/5

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä, kuten myös puhdistamattomat pakkaukset. Valmistaja ilmoittaa jättekoodin: 07 06 04 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset (YMa 1129/2001) - luettelon mukaan tuote on luokiteltu ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka Ei luokiteltu kuljetuksia varten

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.

16.4 Lisätiedot

KTA-yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Environmental properties of chemicals, Esa Nikunen et al, Edita, 2000

2. The condensed chemical dictionary, tenth edition, Gessner G Hawley, Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1981

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 16.6.2001 (Nro: 981068) ja päivitykset 18.1.2003 (964106) ja 23.1.2003 (964106)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutoksia tehty lähes joka kohtaan. Kohtiin 1, 8 ja 12 asetuksen 374/2002 mukaiset muutokset.

Päiväys 29.1.2003