



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ANCCI ETEREO LEIKKUUNESTE

Päiväys: 26.6.2011

käyttää liuottimia tai ohentimia.

#### 4.4 Roiskeet silmiin

Poistetaan piilolasit. Pidetään silmäluomet avoinna. Huuhdellaan runsaalla vedellä (10 - 15 min). Otettava yhteyttä lääkäriin.

#### 4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa, otettava yhteyttä lääkärin. Potilaalle annetaan juotavaksi runsaasti vettä. Potilas pidetään levossa.

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

#### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suuritehoinen paloruisku.

#### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalon sattuessa muodostuu paksua mustaa savua.

Altistuminen vaarallisille hajoamistuotteille voi aiheuttaa vakavaa vaaraa terveydelle.

#### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Hengityssuojain tarvittaessa.

#### 5.5 Muita ohjeita

Palolle altistuneita astioita jäähdytetään vedellä. Saastunutta sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Poistettava sytytyslähteet. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Noudatettava turvallisuusmääräyksiä (ks. kohdat 7 ja 8).

#### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

#### 6.3 Puhdistusohjeet

Vuotanut aine padotaan palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla ja kootaan paikallisten määräysten mukaista hävittämistä varten tätä tarkoitusta varten varattuihin astioihin. Puhdistetaan mielellään puhdistusaineella, vältettävä orgaanisten liuottimien käyttämistä.

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Käsitteleminen

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien liuotinhöyryjen muodostumista ilmassa ja työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittämistä. Ainetta saa käyttää vain paikoissa, joista avoliekki, tuli ja muut sytytyslähteet pidetään poissa. Aine voi latautua sähköisesti: täytettäessä käytettävä ainoastaan maadotettuja johtoja. Antistaattisen vaatetuksen ja kenkien käyttö suositeltavaa. Käytettävä sähkömääräysten mukaisesti suojattuja työkaluja. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin tai iholle. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Noudatettava lakisäätteisiä suoja- ja turvamääräyksiä. Liuotinhöyryt ovat raskaampia kuin ilma ja levittäytyvät maahan. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtävän seoksen.

#### 7.2 Varastointi

Säilytettävä määräysten mukaisissa astioissa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina. Ei saa käyttää painetta tyhjennettäessä astioita, astia ei ole paineastia! Tupakointi kielletty. Asiattomien pääsy estettävä. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä erillään vahvoista happamista ja emäksisistä aineista sekä hapettavista aineista. Säilytettävä alkuperäisastiaa vastaavissa astioissa. Noudatettava etiketin ohjeita. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Varastoluokka (VCI): 10.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ANCCI ETEREO LEIKKUUNESTE

Päiväys: 26.6.2011

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Ei sisällä aineosia, joille on annettu altistuksen raja-arvoja (HTP tai EU). Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saada aikaan kohdepoiston tai yleisilmanvaihdon avulla. Mikäli tämä ei riitä pitämään liuotinhöyryjen pitoisuuksia altistuksen raja-arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

##### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Mikäli työperäisen altistuksen raja-arvot ylittyvät, on käytettävä tähän tarkoitukseen sopivaa hengityssuojainta. A2-suodatin tai paineilmalaitte.

##### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä liuotimenkestäviä suojakäsineitä. Materiaali: Neopreeni, PVA. Käsien pesun jälkeen käsiin on levitettävä rasvaista ihovoidetta.

##### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja.

##### 8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä luonnonkuiduista (puuvilla) tai kuumuutta kestävästä synteettisistä kuiduista valmistettua antistaattista vaatetusta. Kosketuksen jälkeen iho on pestävä huolellisesti.

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Väritön neste.

9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH Ei määritettävissä (20 °C, väkevä)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue 179,0 - 192,0 °C (1 013 hPa)

9.2.3 Leimahduspiste 58 °C (DIN EN ISO 1523)

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Syttymislämpötila: 230,0 °C

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja 0,7 til-%

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja 6,5 til-%

9.2.8 Suhteellinen tiheys 0,75 - 0,77 g/cm<sup>3</sup>

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Ei sekoitu (20 °C)

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Stabiili suositeltavissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7).

10.2 Vältettävät materiaalit Eksotermisten reaktioiden välttämiseksi pidettävä erillään vahvoista happamista ja emäksisistä aineista sekä hapettimista.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten esim. hiilidioksidia, hiilimonoksidia, savua ja typen oksideja.

11.1 Väliön myrkyllisyys

Tuotteen myrkyllisyysluokitus on tehty EY-direktiivin mukaisesti koskien haitallisten seosten luokitusta, 1999/45/EY. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Pitkäaikainen suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, pahoinvointia yms.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitettynä/silmäkosketuksessa suurina pitoisuuksina voi ärsyttää limakalvoja, puuduttaa sekä vaikuttaa reagointiaikaan ja koordinoitavuuteen. Kosketus tuotteen kanssa voi aiheuttaa imeytymistä ihon lävitse ja siten ihon ja limakalvojen ärsytystä. Silmiin ärsyttävä vaikutus.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ANCCI ETEREO LEIKKUUNESTE

Päiväys: 26.6.2011

### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Ekotoksisuus

##### 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää leviämään viemäriin tai vesistöön.

Vesivaarallisuusluokitus: 1 (Saksa, VwVwS:n mukaan).

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Jätekoodi: 070704 - muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset.

### 14. KULJETUSTIEDOT

#### Merta saastuttava aine IMO-Varoituslipukkeet 3

##### 14.4.3 Muita tietoja EmS: F-E / S-D E 1.

#### 14.5 Ilmakuljetukset

##### 14.5.1 ICAO/IATA-luokka 3 III UN3295

##### 14.5.2 Oikea tekninen nimi Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

##### 14.5.3 Muita tietoja E 1. IATA-ohjeet tarkistetaan vuosittain. Ota yhteys toimittajaan tai lentorahtitoimistoon.

### 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

#### 15.1 Varoitusetiketin tietoja

##### 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xn Haitallinen

##### 15.1.3 R-lausekkeet

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

##### 15.1.4 S-lausekkeet

S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. S35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

### 16. MUUT TIEDOT

#### 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### 16.4 Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot ovat sekä kansallisen että EY-lainsäädännön mukaisia. Käyttäjän olosuhteet ovat meille tuntemattomat emmekä voi niitä tarkistaa. Tuotetta ei ilman kirjallista lupaa saa käyttää muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianomaisten määräysten noudattamisesta. Tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Ne eivät kuitenkaan muodosta takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

#### 16.5 Käytetyt tietolähteet

1) Edellinen käyttöturvallisuustiedote. 2) Maahantuojaan toimittamat tiedot. 3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja ja niiden tiekuljetusta sekä käyttöturvallisuustiedotetta koskeva lainsäädäntö.

#### 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutoksia kohdassa 1.