

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KEMIKAALITIE TOJEN ILMOITUSLOMAKE

Päiväys: 01.04.2003

Edellinen päiväys: 18.05.1999

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

Kauppanimi

CT YLEX PLUS

Tunnuskoodi -

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Yleispuhdistusaine

**1.2.2 Toimialakoodi**

747

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CT Markkinointiryhmä: PESUAINETUKKU OSOLA Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite

Runeberginkatu 25 (Kotka)  
Teollisuuskatu 18 (Joensuu)

Postinumero ja -toimipaikka

48200 Kotka  
80100 Joensuu

Postilokero

-

Postinumero ja -toimipaikka

-

Puhelin

(05) 2275 300 (Kotka)  
(013) 136 500 (Joensuu)

Telefax

-

Y-tunnus

0206628-1

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

-

**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

(09) 471 977, (09) 4711, Myrkytystietokeskus, HYKS, Stenbäckinkatu 9, 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
64-17-5	Etanoli	Alle 5%	F, R11
68131-39-5	Rasva-alkoholietoksyalaatti	5 - 15%	Xn, R22, 36/38

**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**

Nestemäinen, neutraali yleispuhdistusaine valmiste, joka sisältää 5-15% ionittomia tensidejä, lisäksi puhdistusalkoholia, säilöntäainetta, hajustetta ja väriainetta.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle eikä ympäristölle vaaralliseksi.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Ei relevantti.

**4.3 Iho**

Huuhdellaan vedellä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiä huuhdellaan runsaalla, puhtaalla, juoksevalla vedellä, jos kipu jatkuu yhteys lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Suu ja nielu huuhdellaan vedellä. Juodaan muutama lasillinen vettä. Oksentaminen. Mikäli oireet jatkuvat otetaan yhteys lääkäriin.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Kaikki normaalikäytössä olevat sammutusaineet.

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

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

-

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

-

**5.5 Muita ohjeita**

-

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

-

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

-

**6.3 Puhdistusohjeet**

Huuhdellaan runsaalla vedellä viemäriin.

**6.4 Muita ohjeita**

-

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittely**

Ei vaadi erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä.

**7.2 Varastointi**

Suojattava jäätmiseltä..

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Etanoli HTP<sub>8h</sub> = 1000 ppm

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

-  
**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

-  
**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Suojakäsineiden, jotka täyttävät standartien EN 374 ja EN 420 vaatimukset, käyttö suositeltavaa, jos ollaan toistuvasti tai pitkäaikaisesti kosketuksissa tuotteen kanssa. Kemikaalien läpäisyajan tulee soveltua kontaktiajan pituuteen mutta suojausluokan tulee olla vähintään 2 (> 30 min). Sopivia suojakäsineita ovat butyyli-, nitrili-, neopreeni- tai luonnonkumi, viton, 4H laminaatti tai PVC. PVA käsineitä ei tule käyttää.

-  
**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

-  
**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käsien ihon kuivumista estävän suojavoiteen käyttö suositeltavaa.

-  
**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-  
**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaaleansininen, hajustettu neste.

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**

Konsentraatti 8,0; käyttöliuos 7,0.

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

n. 100°C

**9.2.3 Leimahduspiste**

-

**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**

1,000 kg/dm<sup>3</sup>

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Täysin liukeneva.

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

-

**9.2.11 Viskositeetti**

-

**9.2.12 Höyryntiheys**

-

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

-

**9.3 Muut tiedot**

-

<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Ei reaktiivinen normaaliolosuhteissa.
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b> -
<b>10.3</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> -
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
<b>11.1</b>	<b>Väliön myrkyllisyys</b> -
<b>11.2</b>	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b> -
<b>11.3</b>	<b>Herkistyminen</b> -
<b>11.4</b>	<b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys</b> -
<b>11.5</b>	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b> -
<b>11.6</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b> Pesuainevaikutus ihoon. Poistaa ihon rasvasuojan, saattaa kuivattaa ihoa. Silmiin joutuneena saattaa ärsyttää.
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b>
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b> -
<b>12.1.2</b>	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b> -
<b>12.2</b>	<b>Liikkuvuus</b> -
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
<b>12.3.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b> Tuotteen sisältämät orgaaniset aineosat ovat helposti ja nopeasti biologisesti hajoavia. Tuotteen ympäristötiedote saatavissa pyydetessä.
<b>12.3.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b> -
<b>12.4</b>	<b>Biokertyvyyspotentiaali</b> -
<b>12.5</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> -
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
	Pienet määrät voidaan huuhtoa viemäriin. Suuremmat määrät toimitetaan paikallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti kemikaalijätteen käsittelylaitokselle. Tuotepakkaukset: tuotejäämistä puhdistetut pullot ja kannut (PE-HD muovia) ja kartongit ohjataan hyötykäyttöön.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> -
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b> -
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b> Ei kuulu VAK luokituksen piiriin.

**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**

-

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R11: Helposti syttyvää.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

Lisätietoja tuotteen käytöstä: Pesuainetukku Osola Oy, yhteystiedot kohdassa 1.3.2

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan antamat tiedot

STM asetus 374/2002

STM asetus 1202/2001

STM/ HTP arvot 2002

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

-