

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KEMIKAALITIE TOJEN ILMOITUSLOMAKE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

CT-EMÄKSINEN YLEISPUHDISTUSNESTE DN

Tunnuskoodi -

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

Yleispuhdistusaine

**1.2.2 Toimialakoodi**

747

**1.2.3 Käyttötarkoitus koodi**

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 Hätäpuhelinnumero****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
25155-30-0 68213-23-0	Alkyylibentseenisulfonaatti Rasva-alkoholietoksyylaatti	5 –<10% alle 5%	Xn(haitallinen), Xi(ärsyttävä), R:22, 38, 41 Xn(haitallinen), Xi(ärsyttävä), R:22, 41, 50

**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**

5-15% anioniaktiivista tensidiä, alle 5% ionitonta tensidiä, saippuaa ja fosfaattia sekä säilöntäainetta ja hajustetta sisältävä puhdistusaine, nestemäinen valmiste.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle eikä ympäristölle vaaralliseksi.

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

-

**4.2 Hengitys**

Raitis ilma.

**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. Mikäli nielty suurempia määriä 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**

-

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

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

-

**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 standardien EN 374 ja EN 420 vaatimukset, käyttö suositeltavaa, jos ollaan toistuvasti tai pitkäaikaisesti kosketuksissa tuotteen kanssa. Käsineiden 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**

Jos on olemassa konsentraatin roiskumisvaara, suojalasit.

**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)**

Maitomainen, hajustettu neste.

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH**

Konsentraatti 11,0; käyttöliuos 10,4.

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

**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**

1,070 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**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Ei reaktiivinen normaaliolosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

-

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Pesuainevaikutus ihoon. Poistaa ihon rasvasuojan, saattaa kuivattaa ihoa. Silmiin joutuneena saattaa ärsyttää.

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

-

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

-

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät orgaaniset aineosat ovat helposti ja nopeasti biologisesti hajoavia.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

-

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote ei ole nykyisen tietämyksen eikä voimassa olevien kriteerien mukaan ympäristölle vaarallinen. Sisältää tensidin, joka on erittäin myrkyllinen vesieliöille, mutta joka on helposti ja nopeasti biologisesti hajoava. Erillinen ympäristötiedote saatavana pyydettyäessä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Pienet määrät voidaan huuhtoa viemäriin. Suuremmat määrät toimitetaan paikallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti kemikaalijätteen käsittelylaitokselle. Tuotepakkaukset: tuotejäätämistä puhdistetut pullot ja kannut (PE-HD muovia) ja kartongit ohjataan hyötykäyttöön.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

-

**14.2 Pakkausryhmä**

-

**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka**

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**

R 22: Terveydelle haitallista nieltynä.

R 38: Ärsyttää ihoa.

R 41: Vakavan silmävaurion vaara.

**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**

-