

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

Kauppanimi

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

Sylinterin puhdistuspasta

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

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

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

VEGRA GmbH, Otto-Hahn-Str. 1, D-84554 Aschau am Inn, Germany

1.4 Hätähelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****2.1.2****2.1.3****2.1.4****CAS-numero****Aineosan nimi****Pitoisuus****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

tai muu

koodi

8008-20-6

Kerosiini (maaöljy)

15-20%

Xn; R65

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi EU-direktiivien 67/548/ETY ja 88/379/ETY mukaan.

Tuote sisältää ainetta, joka voi aiheuttaa nieltynä aspiraatiovaaran. Tuote on kuitenkin tahna, joten todennäköisyys tuotteen nielemiseen on vähäinen.

4. ENSIAPUOHJEET**4.2 Hengitys**

Potilas on toimitettava raittiiseen ilmaan. Hengitystieoireiden pitkittyessä on potilas vietävä lääkärin

hoitoon.

4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu välittömästi runsaalla ja lämpimällä vedellä 15 min ajan. Mentävä silmälääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan. Potilaalle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Lääkäri päättää oksennuttamisen tarpeellisuudesta.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vahto, sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tuotteen hajotessa voi muodostua ammoniakkikaasuja ja lämpöhajoamistuotteita.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Vältettävä ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin. Käytettävä kemikaalia läpäisemätöntä suojavaatetusta. Ks.kohta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine, sahajauho), minkä jälkeen se kootaan tiiviisiin astioihin hävittämistä varten, ks.kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Noudatettava hyvää työhygieniaa. Käytettävä suositeltuja henkilönsuojaimia ks. kohta 8. Vältettävä höyryjen ja palokaasujen hengittämistä. Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tuotteen tahrinat vaatteet on vaihdettava välittömästi.

7.2 Varastointi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa varastossa, kuivassa ja viileässä paikassa tiiviisti suljettuina. Varaston lattian tulee olla tiivis, jotteivät mahdolliset vuodot pääse maaperään.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Kerosiini (maaöljy): 100 ppm (TRGS), Saksa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Vaihdeettava tuotteen tahrimat vaatteet.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalitilanteessa hengityksensuojain ei ole tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä tarvittaessa suojakäsineitä (liuottimia kestävät).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

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

Valkoinen tahnamainen aine, ominainen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** noin 9.0 (1% -vesiliuoksessa)**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** noin 100° C**9.2.3 Leimahduspiste** > 100° C (suljettu astia)**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** Ei määritetty.**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** Ei määritetty.**9.2.7 Höyrynpaine** < 30 hPa, 50° C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Sekoittumaton**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Ei määritetty.**9.3 Muut tiedot**Tiheys: noin 1.18 g/cm³, 20° C

Sulamispiste: Ei määritetty.

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

Voimakas kuumentaminen.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

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

Kauppanimi: **POLYCLEAN**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 09.12.2004

4/5

Tuotteen välitön myrkyllisyys on vähäistä: LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta,rotta). laskennallinen arvo

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Ei tietoja.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Ei tietoja.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei tietoja

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sisällä raskasmetalleja eikä AOX-aineosia.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Suuret jätemäärät on käsiteltävä erikoisjätteenä. Voidaan hävittää polttamalla, jos paikalliset jätehuoltosäädökset sen sallivat. Jätekoodi 08 01 11 maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Käytetyt pakkaukset voidaan huolellisen puhdistuksen jälkeen käyttää uudestaan tai toimittaa jätteiden keräykseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 5.10.04)
2. Lewis,R.J.Sr., Sax`s Dangerous Properties of Industrial Materials, 6th Ed.,1992
3. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 190/2002.>>