

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

Kauppanimi

**ROLLER PASTE 40 20 30****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Suojapasta teloille

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 Häät puhelinnumero****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

**2.1.7 Muut tiedot**

Valmiste, joka sisältää polydimetyylisiloksaania ja täyteaineita

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

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

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

-

**4.2 Hengitys**

-

**4.3 Iho**

Pyyhitään pois iholta kankaalla tai paperilla. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

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

**4.5 Nieleminen**

Huuhdotaan suu. Oksennutetaan. Potilas viedään lääkäriin.

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

-

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi, hiekka.

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

Ei tunneta.

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Kuumennettaessa yli 150°C (esim. palaessa) - happipitoisessa tilassa - voi muodostua pieniä määriä formaldehydiä, joka on herkistävää ja myrkyllistä.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytettävä tarvittaessa 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.kohta8.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Noudatettava paikallisia määräyksiä.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Kerätään mekaanisesti talteen tiiviisiin astioihin hävittämistä varten, ks. kohta 13.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsitteleminen**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Noudatettava hyvää työhygieniää.

**7.2 Varastointi**

Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa varastossa tiiviisti suljettuina.

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaalitilanteessa hengityksensuojain ei ole tarpeen.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Normaalitilanteessa käsiensuojaus ei ole tarpeen.

**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**

Tuote ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC).

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

Läpikuultava tahnamainen tuote, hajuton

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH-arvo** Ei käytettävissä.**9.2.3 Leimahduspiste** Ei käytettävissä.**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** > 400°C**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** Ei käytettävissä**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** Ei käytettävissä**9.2.7 Höyrynpaine** 2 hPa, 20° C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Ei käytettävissä.**9.3 Muut tiedot**Tiheys: noin 1.00 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Sulamispiste Ei käytettävissä.

Hajoamislämpötila 250°C

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

Ei ole

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Ei ole

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Asianmukaisessa käsittelyssä ja varastoinnissa ei muodostu vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Ei tietoja.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Ärsyttävyyttä iholle tai limakalvoille ei tunneta.

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Valmistajan ilmoituksen mukaan tuotteella ei tiedetä olevan mitään syöpävaarallisia, teratogeenisiä tai mutageenisia vaikutuksia.

**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 pidetä myrkyllisenä kalalle eikä vesiympäristölle.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Ei tietoja.

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote on veteenliukenematon.

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

Ei ole helposti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei ole todennäköisesti kertyvää.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei odoteta aiheuttavan haittaa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Jätekoodi 16 03 06 orgaaniset jätteet, joita ei ole mainittu nimikkeessä 16 03 05

Pakkaukset tulee toimittaa uudelleenkäyttöön tai jätteiden keräykseen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Pakkaukset suositellaan puhdistettaviksi lastan avulla.

**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****16. MUUT TIEDOT****16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

-

**16.4 Lisätiedot**

KTA-Yhtiöt Oy

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 03.04.02)