

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

Kauppanimi

GRAF-O-SICC 40 20 60**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kuivikepasta värille

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, maahantuoja 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 Hätäpuhelinnumero**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

Kuivikepasta

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei vaarallisia ominaisuuksia (EU-direktiivien 67/548/ETY ja 88/379/ETY mukaan).

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Tuotteen likaamat vaatteet on vaihdettava.

4.2 Hengitys

Mikäli tuotteen hengittämisestä aiheutuu oireita, on potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Oireiden

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 lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Potilas vietävä lääkäriin. 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, hiilidioksidi, sammutusjauhe, hiekka, maa.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sopimattomia sammutusaineita ei ole tiedossa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa tuotteesta voi vapautua hiilidioksidia ja hiilimonoksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivaa hengityksen suojainta, mikäli tuotehöyryjä muodostuu runsaasti.

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.

6.4 Muita ohjeita

Puhdistettava tahriintuneet pinnat.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Pidettävä erillään sytytyslähteistä; ei saa sekoittaa veden kanssa.

7.2 Varastointi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa varastossa, kuivassa paikassa tiiviisti suljettuina ja suojattuina jäätymiseltä. Säilyvyys varastossa: 6 kuukautta.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Vaihdeettava tuotteen tahrimat vaatteet. Tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, mikäli noudatetaan määräysten mukaista työhygieniää.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalitilanteessa hengityksensuojain ei ole tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä pitkähihaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

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

Vaaleanharmaa tahnamainen aine, ominainen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 7 - 8 (10% - vesisuspensio)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue noin 200° C

9.2.3 Leimahduspiste > 100° C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja Ei käytettävissä

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja Ei käytettävissä

9.2.7 Höyrynpaine 0.01 mbar, 20° C

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Liukenematon

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi -

9.2.11 Viskositeetti Ei käytettävissä, tahnamainen aine

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1.5 g/cm³, 20° C

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

Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä erillään sytytyslähteistä. Ei suositella pitkäaikaista säilyttämistä yli 40° C:n lämpötiloissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia ja pelkistäviä aineita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä. Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

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

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

HENGITYS: Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

IHO: Tuote aiheuttaa lieviä haittavaikutuksia imeytyessään ihon läpi. Tuote kuivattaa ihoa. Usein toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

ROISKEET SILMIIN: Pitkäaikainen ja toistuva silmien altistus voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuote on lievästi haitallista nieltynä. Tuote voi aiheuttaa keuhkovaurion, mikäli se tunkeutuu keuhkoihin nielemisen tai oksentelun yhteydessä.

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

Tuote on veteen liukenematonta.

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

Mikäli tuote tunkeutuu maaperään, se saattaa saastuttaa pohjavettä Valmistajan oma vesistövaarallisuusluokitus (saksalainen, WGK =1) "tuote on lievästi haitallista vesistölle."

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tuote ei ole luokiteltu, mutta EY:n jättekoodin mukaan jätteet ovat ongelmajätettä. Suuret jätemäärät käsiteltävä erikoisjätteenä.

Jättekoodi 08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

Käytetyt pakkaukset voidaan huolellisen puhdistuksen jälkeen käyttää uudestaan.

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**

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 13.3.02)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedote päivitetty 7.6.2004. Kohtiin 1,5,7, 8 ja 13 tehty muutoksia.