

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

Kauppanimi

COLOR THIX 40 20 20**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Painoväriin apuaine

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 tai muu koodi****Aineosan nimi****Pitoisuus****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

64742-47-8

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt noin 40%
kevyet

Xn; R65-66

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, jolloin todennäköisyys tuotteen nielemiseen on vähäistä.

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 silmälääkäriin.

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

Vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisumu, hiekka.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

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.

6.4 Muita ohjeita

Puhdistettava tahriintuneet pinnat runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Noudatettava hyvää työhygieniaa. Käytettävä suositeltuja henkilönsuojaimia ks. kohta 8.

7.2 Varastointi

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

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot**8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero Aineosan nimi**64742-47-8 Tisleet (maaöljy),
vetykäsittelyt kevyet900 mg/m³ (8 h)1200 mg/m³ (15 min)**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet: TWA (8h) 1000 mg/m³, OSHA, USA**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 suojakäsineitä (esim. nitrilikumiset).

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 kellanruskea tahnamainen aine, ominainen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** > 240° C**9.2.3 Leimahduspiste** > 100° C (ASTM D-93)**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** < 0.003 kPa, 20° C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Sekoittumaton**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** dynaaminen > 7 mm²/s (40° C)**9.3 Muut tiedot**Tiheys: 0,95 g/cm³, 20° C

Sulamispiste < - 20° C

Pintajännitys > 25 mN/m (40° C)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

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

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Tuotteen väitön 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

Tuote on sekoittumaton veteen.

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.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Suuret jätemäärät käsiteltävä erikoisjätteenä.

Jätekoodi 08 03 12 painovärijätteet jotka sisältävät 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 kuljetusmäärien 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

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 25.2.02)
2. Lewis,R.J.Sr., Sax` s Dangerous Properties of Industrial Materials, 6th Ed.,1992
3. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista , 190/2002.>>

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedote päivitetty 7.6.2004 valmistajan tiedotteen ja asetuksen 374/2002 mukaisesti. Lähes kaikkiin kohtiin on tehty tarkennuksia.