

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

Kauppanimi

**FN-6 CWE PLATE FINISHING GUM
NEGATIIVILEVYJEN KUMI**

Tunnuskoodi

971853

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen tuote: levynkehitys.

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222. Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

42 Valokuvauskemikaalit

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

FUJI Hunt Photographic Chemicals n.v., Europark Noord 21-22, B-9100 Sint Niklaas, Belgium

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 - 24h (vaihe 09 - 4711)

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 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

2.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosastaEi haitalliseksi luokiteltuja
aineita**2.1.7 Muut tiedot**

Tuote sisältää tärkkelys-2-hydroksipropyylieetteriä (CAS 9049-76-7) 5-10% , arabikumia (CAS 9000-01-5) 1-5%

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan. Riisuttava samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava juoksevalla vedellä välittömästi ja keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Yhteydenotto lääkäriin tai järjestettävä kuljetus ensiapuun välittömästi.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhekemikaali.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Normaalissa olosuhteissa ei ole vältettäviä sammutusaineita.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

Säiliöitä jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen/Henkilökohtaiset suojaimet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot kerätään talteen ja peitetään sopivalla absorboivalla aineella (esim. hiekka) ja poistetaan hävitystä varten. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Peseydyttävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Noudatettava hyvää työhygieniää. Työtiloissa ei saa syödä tai säilyttää ruokaa.

Tulipalon ja räjähdyksen ehkäisy: Ei syttyvää.

7.2 Varastointi

Pidettävä säiliöt tiiviisti suljettuna. Vältettävä varastointia vahvojen emästen kanssa. Varastoitava viileässä, kuivassa paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä yleisilmastointi on riittävä useimmissa työstövaiheissa. Silmienhuuhtelualtaan on oltava työpaikan välittömässä läheisyydessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Useimmissa olosuhteissa hengityksensuojainta ei pidetä tarpeellisena. Hyvää yleistä ilmanvaihtojärjestelmää pidetään riittävänä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Neopreeni- tai butyylikumikäsineiden uskotaan olevan tehokkaita suojakäsinemateriaaleja.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, vaaleanruskea, käytännössä hajuton

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 3.15 (25° C) hapana

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue n.100°C

9.2.3 Leimahduspiste (Palamaton)

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) (Ei ole syttyvä.)

9.2.5 Räjähdsominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.7 Höyrynpaine -

9.2.8 Suhteellinen tiheys -

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus täysin liukoinen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi -

9.2.11 Viskositeetti -

9.2.12 Höyryntiheys -

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1.048 g/cm³ (20° C)

Sulamispiste n. 0°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä vahvoja emäksiä, joiden kanssa voi muodostua vaarallisia reaktioita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

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

Tuotteen aineosien ominaisuuksien perusteella tuotetta ei pidetä haitallisena: (LD50 > 5000 mg/kg ,suun kautta,hiiri).

Tärkkelys-2-hydroksipropyylieetteri: LD50 = 218 mg/kg (suun kautta, rotta)

Arabikum:LD50 = 8000 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

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**

Tuotteesta ei ole tietoja.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee veteen täydellisesti.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteesta ei ole tietoja.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet ja säiliöt on hävitettävä paikallisten jätehuoltosäädösten mukaisesti. Valmistaja ilmoittaa EY:n jättekoodin: 09 01 99 = jätteet, joita ei mainittu muualla (valokuvausteollisuuden jätteet), joka ympäristöministeriön asetuksen mukaan 1129/2001 ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.2 Kansalliset määräykset

Valmistajan mukaan tuote ei ole luokiteltu.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (17.12.02)