

Päiväys: 25.10.2010

Edellinen päiväys: 14.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
FN-6 CWE PLATE FINISHING GUM
NEGATIIVILEVYJEN KUMI
Tunnuskoodi
971853
Reach-rekisteröintinumero

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus
Graafinen tuote, levynkehitys
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty
Toimialakoodi 181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut
Käyttötarkoituskoodi 42 Valokuvauskemikaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
KTA-Yhtiöt Oy
Katuosoite Kutojantie 5
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 09-759 071
Telefax 09-785 554
Sähköpostiosoite riitta.leppala@kta.fi
Y-tunnus 0809102-3

1.4. Hätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)
00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

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

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	Ei haitalliseksi luokiteltuja aineita.		

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

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

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

Nieleminen: Yhteydenotto lääkäriin tai järjestettävä kuljetus ensiapuun välittömästi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoa terveysvaikutuksista.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto tai jauhekemikaali. Ei sopimattomia sammutusaineita normaaliolosuhteissa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tietoa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Säiliöitä jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Noudatettava hyvää työhygieniää. Työtiloissa ei saa syödä tai säilyttää ruokaa.

Tulipalon ja räjähdysten ehkäisy: Ei syttyvää.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

7.3. Erityinen loppukäyttö

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL

PNEC

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

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

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja.

Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

Käsien suojaus

Neopreeni- tai butyylikumikäsineiden uskotaan olevan tehokkaita suojakäsinemateriaaleja.

Hengityksensuojaus

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

Ympäristöaltistumisen torjuminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste, vaaleanruskea

Haju

Käytännössä hajuton

Hajukynnys

pH

3,15 (25 °C), hapan

Sulamis- tai jäätymispiste

noin 0 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue

noin 100 °C

Leimahduspiste

(palamaton)

Haihtumisnopeus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

(ei ole syttyvä)

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys

Tiheys 1,048 g/cm³ (20 °C)

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus: täysin liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

Viskositeetti

Räjähävyys

Hapettavuus

9.2. Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vältettävä vahvoja emäksiä, joiden kanssa voi muodostua vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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)

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

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistymisen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinlääkinnällinen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu tietyille elimille myrkylliseksi.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieläimille:

Tuotteesta ei ole tietoja

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote liukenee veteen täydellisesti.

12.3. Biokertyvyys

Tuotteen biokertyvyydestä ei ole tietoa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote liukenee veteen täydellisesti.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa muista haittavaikutuksista ympäristöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet ja säiliöt on hävitettävä paikallisten jätehuoltosäädösten mukaisesti. Valmistaja ilmoittaa EY:n jätekoodin: 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

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten.

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei erityissäädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

25.10.2010: Tiedot siirretty uudelle KTT-pohjalle.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (17.12.02)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ ja vaara- ja turvalausekkeista

Työntekijöiden koulutus