

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

Kauppanimi

GU-7 YLEISKUMI

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafisen teollisuuden yleiskumi.

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

42 Valokuvauskemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**KTA-Yhtiöt Oy,
Sorvaajankatu 13,
00880 Helsinki,
puh: 09-759 071,
fax: 09-785 554
Y-tunnus: 0809102-3**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

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

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	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
---	------------------------	--------------------	--

-	Ei terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineita	100%	-
---	--	------	---

2.1.7 Muut tiedot

Tuote sisältää tärkkelys-2-hydroksiopropyylieetteriä (CAS 9049-76-7/EINECS:-): 10-20%, tärkkelyskumia 1-5% (dekstriini, CAS 9004-53-9/EINECS: 232-675-4) ja arabikumia 1-5% (CAS 9000-01-5/EINECS: 232-519-5).

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei edellytä luokittelua EY-normien mukaisesti.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

4.2 Hengitys

Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan riisuen samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava juoksevalla vedellä välittömästi ja keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Yhteydenotto lääkäriin tai järjestettävä kuljetus ensiapuun välittömästi.

4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto tai jauhekemikaali.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei mitään normaaliolosuhteissa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

-

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

Vuotanut aine kerätään talteen ja peitetään sopivalla imeytysaineella ja kerätään sopivaan astiaan. Hävitys viranomaisten määräysten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Käsittely: Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Peseydyttävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Ilmastoitava alue.

Tekniset varotoimet: Noudatetaan hyvää työhygieniää. Työtiloissa ei saa käyttää eikä säilyttää ruokaa. Tulipalon ja räjähdysvaaran ehkäisy: Tuote ei ole syttyvää.

7.2 Varastointi

Pidettävä säiliöt tiiviisti suljettuna. Varastoitava hyvin ilmastoidussa, viileässä kuivassa paikassa. Vältettävä varastointia vahvojen emäksien kanssa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

Ei määritetty

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä yleisilmastointi tulisi olla riittävä useimmissa työstövaiheissa. Silmienhuuhtelualtaan tulisi sijaita 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 suojakäsineita materiaaleja.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, vaaleankeltainen, käytännössä hajuton

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 3.69 (25 ° C) hapan

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue noin 100 ° C

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

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**

Sulamispiste: noin 0°C

Tiheys: 1.0825 g/cm³ (20 ° C)**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vaarallinen reaktio on mahdollinen vahvojen emäksien kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa oikein käytettynä.

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

Tuotteen välitön myrkyllisyys on vähäinen. LD 50 (suun kautta, rotta) > 5000 mg/kg.

Tiedot aineosista: 2-Hydroksipropyylitärkkelys (9049-76-7): LD50 = 218 mg/kg (suun kautta, rotta)

Arabikum (9000-01-5): LD50 = 8000 mg/kg (suun kautta, kani)

Karboksimetyyliselluloosa (natriumsuola): LD50 > 3000 mg/kg (suun kautta, hiiri)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei iho- eikä silmien ärsytystä kanilla (Uusi Seelanti).

11.3 Herkistyminen

Ei tietoja.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Ei tietoja.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ei tietoja. Tuote ei ole luokiteltu.

Tuote sisältää tärkkelystä, jonka LD50-arvo on 218 mg/kg, tuotteen LD50 arvo on kuitenkin > 5000 mg/kg, eli ei haitallista nieltynä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoja.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläöille**

Ei tietoja.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee 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

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote ja tyhjät astiat ja mahdolliset vuodot on hävitettävä kemikaalijätteenä paikallisten viranomaisten määräysten 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	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	-
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	Ei kuljetusluokitusta.
14.4	Merikuljetukset	-
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	-
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	-
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-
15.2	Kansalliset määräykset	Tuote ei ole luokiteltu.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	-
16.2	Koulutusohjeet	-

Kauppanimi: **GU-7 YLEISKUMI**

Päiväys 23.6.2003

Edellinen päiväys 10.10.2000

6/6

16.3 Käyttörajoitukset

Käyttö sallittu vain ammattimaiseen käyttöön.

16.4 Lisätiedot

KTA-YHTIÖT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 27.8.92, 1.3.95 /J. Zauner (91/155/EU) ja päivitykset 12.08.98 sekä 24.5.00; 21.11.02

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Entinen nimi GU-7 SUOJAKUMI 16 X 1 I, 4 X 5 I. Tiedote päivitetty asetuksen 374/2002 mukaisesti. Muutoksia tehty kohtiin 1, 2, 7,8, 12 ja 16 ja pieniä tarkennuksia myös muihin kohtiin.

Päiväys 23.6.2003