

Päiväys: 18.10.2010

Edellinen päiväys: 13.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
AGUM O
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus
Arabikumi levynvalmistukseen
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty
Toimialakoodi 181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut
Käyttötarkoituskoodi 55 Muut kemikaalit
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

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.
Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Valmiste sisältää arabikumia ja dekstriiniä.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
52-51-7	Bronopoli	0,01 %	Xn; N R21/22-37/38-41-50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Iho: Iho pestään vedellä ja saippualla sekä huuhdotaan runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan runsaalla vedellä 10-15 min ajan.

Nieleminen: Tuotetta nielty on oksennutettava. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömiä terveysvaikutuksia ei ole odotettavissa. Viivästyneistä vaikutuksista ei ole tutkimustietoja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

Vesi, vaahto, sammutusjauhe tai hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisiä vaaroja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä suuria määriä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, yleisimeytysaine), minkä jälkeen se kootaan tiiviisiin astioihin hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet henkilönsuojaimista kohdassa 8.

Ohjeet jätteenkäsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ei erityisohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojattava jäätymiseltä. Varastoitava erillään hapettavista aineista.

7.3. Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

HTP-arvoja ei ole annettu.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Normaalisti hyvä yleisilmanvaihto on riittävä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus

Normaalisti hyvä yleisilmanvaihto on riittävä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria määriä tuotetta ympäristöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

Ruskea neste

Haju

Tuotteelle ominainen hajua

Hajukynnys

pH

7

Sulamis- tai jäätymispiste

< 0 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue

> 100 °C

Leimahduspiste

> 100 °C

Haihtumisnopeus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys

1,09 g/cm³

Liukoisuus (liukoisuudet)

Sekoittuu täysin

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

Viskositeetti

Räjähävyys

Hapettavuus

9.2. Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojeltava jäätymiseltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi hapettimien kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisessa käytössä. Tulipalotilanteessa muodostuu hiilimonoksidia (häkää) ja hiilidioksidia.

11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys Kokeellista tietoa tuotteesta ei ole.
	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.
	Herkistyminen Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.
	Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen) Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
	Aspiraatiovaara Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.
	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja.
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus Kokeellista tietoa tuotteen biologisesta hajoavuudesta ei ole.
12.3.	Biokertyvyys Ei tietoa.
12.4.	Liikkuvuus maaperässä
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei ole käytettävissä.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Valmistajan oma vesistövaarallisuusluokitus (saksalainen, WGK =1) "tuote on lievästi haitallista vesistöille."
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät Hävittäminen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Tuote, tuotejäännökset ja puhdistamattomat pakkaukset: Jätekoodi 07 06 08 muut tislauksen ja reaktiojäännökset (Nimikeryhmä 07 06 Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfektioaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet)
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1.	YK-numero
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka Ei ole kuljetusmääräysten mukainen aine.
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

18.10.2010: Tiedot siirretty uudelle KTT-pohjalle.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (17.06.04)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

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

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Työntekijöiden koulutus