

Päiväys: 18.10.2010

Edellinen päiväys: 13.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
AGUM Z
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus
Etsaava kumi levynvalmistukseen.
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty.
Toimialakoodi C181 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
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**

ho: 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 vaikutuksia ei ole odotettavissa.

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 tuotetta ympäristöön.

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 suojarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

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

Ei erityisohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojeltava jäätymiseltä. Varastoitava erillään hapettimista.

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

Ei annettu.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvä yleisilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus

Normaalisti hyvää yleisilmanvaihtoa pidetään riittävänä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria määriä tuotetta ympäristöön.

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

Olomuoto	Vihreä neste
Haju	tuotteelle ominainen haju
Hajukynnys	
pH	Noin 4
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	1,08 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Sekoittuu täysin
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähävyys	
Hapettavuus	

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

Ei reaktiivinen suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tapahdu 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 tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi. Tuote sisältää kuitenkin 0,01 % ainesosaa, joka on luokiteltu hengityselimiä ja ihoa ärsyttäväksi ja vakavan silmävaurion vaaran aiheuttavaksi.

Herkistyminen

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.

Elincohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu tietyille elimille myrkylliseksi.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen muista terveysvaikutuksista ei ole tietoa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuote sisältää kuitenkin 0,01 % ainesosaa, joka on luokiteltu erittäin myrkylliseksi vesieliöille.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Kokeellista tietoa tuotteen biologisesta hajoavuudesta ei ole.

12.3. Biokertyvyys

Tuotteen biokertyvyydestä ei ole tietoa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuotteen liikkuvuudesta maaperässä ei ole tietoa.

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**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten mukainen aine.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka****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 (17.06.2004)

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