

Kibocsátás dátuma 2012.április 17.

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 17.

Felülvizsgálási szám 2

## 1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

### Termékazonosító

**Termék neve** Kvarchomok  
**Cat No.** 370940000; 370940010; 370940050; 370941000; 370942500

**Szinonimák**

REACH Reg. Szám:

1.2

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**Ajánlott felhasználás** Laboratóriumi vegyszerek

1.3

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Társaság

Acros Organics BVBA. Forgalmazó: Cemolker Kft. 2750 Nagykörös, Baracsi u. 3.

Janssen Pharmaceuticaaan 3a Tel.: 06/53-552-305/306, Fax: 06/53-355-818

2440 Geel, Belgium E-mail: cemolkerkft@gmail.com

**Email cím** begel.sdsdesk@thermofisher.com Felelős személy: Barna András

1.4

### Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06/80-201-199 Fax.: 06/1-476-11-38

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1

### Az anyag vagy keverék osztályozása

REGULATION (EC) No 1272/2008

Akut orális toxicitás

4. Osztály

2.2

### Címkézési elemek



## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Signal Word

Figyelmeztetés

### Veszélyességi állítások

H302 - Lenyelve ártalmas

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+ P312 - LENYELÉS ESETÉN: Ha rosszul érzi magát, egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz kell fordulni

2.3

### Egyéb veszélyek

Nincs információ.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Nincs információ.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Szemmel való érintkezés

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges

#### Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni

#### Lenyelés

Hánytatni tilos Orvosi felügyelet szükséges

#### Belégzés

Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni

#### 4.2 Tünetek és hatások

#### 4.3 Orvosi ellátás jelzése

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

### Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltó készülék

Az anyag nem gyúlékony; alkalmazzon olyan szert, ami a legmegfelelőbb a környező anyagok tüzének oltására.

#### Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

5.2

#### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Senki által nem ismert

5.3

#### Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1  
**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
 Megfelelő szellőzést kell biztosítani Személyi védőfelszerelést kell használni A porképződést el kell kerülni
- 6.2  
**Környezetvédelmi óvintézkedések**  
 Nem szabad a környezetbe engedni
- 6.3  
**A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
 A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni A porképződést el kell kerülni

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1  
**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
 Személyi védőfelszerelést kell viselni Megfelelő szellőzést kell biztosítani Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen Kerülje a lenyelést és belélegzést. A porképződést el kell kerülni
- 7.2  
**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
 A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani
- 7.3  
**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

- 8.1  
**Ellenőrzési paraméterek**  
**Expozíciós határok**
- Származtatott nem észlelt hatás szint** Nincs információ.  
**(DNEL)**  
**Jószolt nem észlelt hatás koncentráció**Nincs információ. **(PNEC)**
- 8.2  
**Az expozíció ellenőrzése**
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Műszaki intézkedések</b> | Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben   |
| <b>Szemvédelem</b>          | Védőszemüveg   |
| <b>Kézvédelem</b>           | Védőkesztyű  |
| <b>Bőr- és testvédelem</b>  | A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot   |
| <b>Légzés védelem</b>       | A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket |
- Egészségügyi intézkedések** A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni
- Környezeti expozíció ellenőrzése** Nincs információ.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 Általános információk
- |                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>Halmazállapot</b> | szilárd |
| <b>Megjelenés</b>    | bézs    |
- 9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk
- |                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Forráspont/forrási tartomány</b>   | 2230°C / 4046°F |
| <b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b> | 1610°C / 2930°F |

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Gyulladáspont</b>	Nincs információ.
<b>Vízben való oldhatóság</b>	oldhatatlan
<b>Összegképlet</b>	O2 Si
<b>Molekulatömeg</b>	60.08

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1 Reakciókészség

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

#### **Veszélyes polimerizáció**

#### **Veszélyes reakciók**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.  
Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Excess heat, A porképződést el kell kerülni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2

#### Akut toxicitás

#### **Információ a termékről**

Az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk szerint a termék nem jelent akut toxicitási veszélyt.

#### **Tájékoztató az összetevőkről**

11.3

#### Krónikus toxicitás

#### **Rákkeltő hatás**

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként jegyzi-e valamelyik összetevőt

#### **Szenzibilizáció**

#### **mutagén hatások**

#### **Szaporodási hatások**

#### **Fejlesztési hatások**

#### **Célszervek**

#### **Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Légzőszervek Máj

Tumorképző hatásokat jelentettek kísérleti állatoknál. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.

Senki által nem ismert

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Ökotoxicitás

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs információ

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Hulladékkezelési módszerek

#### Maradékokból/felhasználatlan

#### termékekből származó hulladék

#### Szennyezett csomagolás

Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény:

Hulladékgazdálkodási kezeléssel foglalkozó 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet szerint kell eljárni!

A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### IMDG/IMO

nem szabályozott

### ADR

nem szabályozott

### IATA

nem szabályozott

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### **Vonatkozó jogszabályok:**

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Veszélyességi állítások**  
H302 - Lenyelve ártalmas

**Felülvizsgálat dátuma** 2014. 12. 17.

**Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek (REACH)**

**A Biztonsági Adatlap vége**