

Kibocsátás
dátuma

22-jún.-2009

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.15.

Felülvizsgálási szám 3

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve

Magnézium-klorid

Cat No.

223210000; 223210010; 223210025; 223211000

REACH Reg. Szám:

01-2119485597-19

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 Nagykőrös, 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

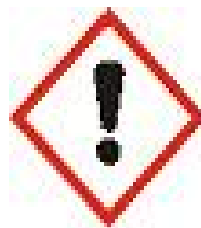
A szem súlyos károsodása/izgatása	2A osztály
Specifikus célszerv rendszer mérge (egyszeri expozíció)	3. Osztály

2.2

Címkézési elemek

Signal Word

Figyelmeztetés

**Veszélyességi állítások**

H319 - Súlyosan irritálja a szemet

H335 - Irritálhatja a légutakat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 - A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belégzését el kell kerülni

P280 - Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni

P305 + P351 + P338 - HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencsét, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS
Magnesium chloride	EEC No. 232-094-6	>95	7786-30-3	Xi; R36/37	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)

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 Orvosi felügyelet szükséges

Lenyelés

Hánytatni tilos Orvosi felügyelet szükséges

Belégzés

Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Orvosi felügyelet szükséges

Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni

4.2 Tünetek és hatások

4.3 Orvosi ellátás jelzése

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

Öltőanyag

Megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

5.2

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

5.3

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

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 Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön 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 Inert atmoszféra alatt tárolandó.
- 7.3
Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

- 8.1
Ellenőrzési paraméterek
Expozíciós határok Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.
- Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)** Nincs információ.
- Jóslott nem észlelt hatás koncentráció (PNEC)** Nincs információ.
- 8.2
Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedések Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben
- Szemvédelem** Biztonsági szemüveg oldalvédővel
Kézvédelem Védőkesztyű
Bőr- és testvédelem A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot
Légzés védelem 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

Halmazállapot szilárd

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés	fehér
Szag	szagtalan
<u>9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk</u>	
pH-érték	Nincs információ.
Forráspont/forrási tartomány	1412°C / 2573.6°F@ 760 mmHg
Olvaspont/olvadási tartomány	708°C / 1306.4°F
Gyulladáspont	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	540 g/L (20°C)
Összetétel	Cl2 Mg
Összetétel	95.21

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 Reakciókészség**
- 10.2 Kémiai stabilitás**
Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
- | | |
|--------------------------------|--|
| Veszélyes polimerizáció | Veszélyes polimerizáció nem fordul elő. |
| Veszélyes reakciók | Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges. |
- 10.4 Kerülendő körülmények**
Összeférhetetlen termékek, Excess heat, A porképződést el kell kerülni, Exposur
- 10.5 Nem összeférhető anyagok**
Erős oxidálószeresek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek**
normál használat mellett semmi

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.

Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai Név

Magnesium chloride

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
2800 mg/kg (Rat)		

11.3
Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Szenzibilizáció

mutagén hatások

Szaporodási hatások

Fejlesztési hatások

Célszervek

Nincs információ.
Nincs információ.
Nincs információ.
Nincs információ.
Bőr Légzőszervek Szem

Egyéb káros hatások

Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél. A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen.
Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1

Toxicitás

Ökotoxicitás

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Magnesium chloride	EC50: 2200 mg/L/72h	Pimephales promelas: EC50: 2.12 g/L:96H	EC50 Pseudomonas putida: EC50:26,14 g/L/h Photobacterium phosphoreum: EC50: 36,3 mg/L/30 min Photobacterium phosphoreum: EC50: 77,2 mg/L/24 h	EC50 : 1400 mg/L/24h

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

Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Magnesium chloride	232-094-6	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-22691 X

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

H319 - Súlyosan irritálja a szemet

H335 - Irritálhatja a légutakat

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.15.

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

A Biztonsági Adatlap vége