

Felülvizsgálat dátuma 2014. 11. 25.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve	Alumínium-oxid
Cat No.	366680000; 366680010; 366680025; 366680050
Szinonimák	Alumina
REACH Reg. Szám:	01-2119529248-35

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**

nem veszélyes

2.2

Címkézési elemek**Signal Word**

semmilyen

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

CAS-szám: 1344-28-1
 EU-szám: 215-691-6
 Összegképlet: Al₂O₃
 Relatív molekulatömeg: 101,96

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	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bo vízzel azonnal le kell mosni Orvosi felügyelet szükséges
Lenyelés	Orvosi felügyelet szükséges Orvosi felügyelet szükséges
Belégzés	A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni Friss levegőre kell menni Orvosi felügyelet szükséges
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

Vízpermet Szén-dioxid (CO₂) Száraz vegyszer kémiai hab

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

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni Ne engedje, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni A port nem szabad belélegezni A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni Nem fogyasztható

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt 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

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Szemvédelem

Védőszemüveg

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 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Halmazállapot	por, szilárd
Megjelenés	szürkésfehér
Szag	szagtalan
pH-érték	6.5-7.5 at 100 g/L water
Gőznyomás	elhanyagolható
Gőzsűrűség	Nincs információ.
Forráspont/forrási tartomány	2980°C / 5396°F @ 760 mmHg
Olvadáspont/olvadási tartomány	2050°C / 3722°F
Gyulladáspont	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Összegképlet	Al2 O3
Molekulatömeg	101.96

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1

Reakciókészség

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.2 Kémiai stabilitás
higroszkópos.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes polimerizáció Nincs információ.
Veszélyes reakciók Nincs információ.
- 10.4 Kerülendő körülmények
Kitétség fénynek, Összeférhetetlen terméke
- 10.5 Nem összeférhető anyagok
Erős oxidálószer, Erős savak, Erős bázisok, Fluor.
- 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

Tájékoztató az összetevőkről

11.3
Krónikus toxicitás
Rákkeltő hatás Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Szenzibilizáció Nincs információ.
mutagén hatások Az Ames teszt alapján nem mutagén
Szaporodási hatások Nincs információ.
Fejlesztési hatások Nincs információ.
Célszervek Nincs információ.
Egyéb káros hatások A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.
 Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1
Toxicitás
Ökotoxicitás Nem szabad a csatornába üríteni

12.2
Perzisztencia és lebonthatóság
Nincs információ

12.3
Bioakkumulációs képesség
Nincs információ.

12.4
A talajban való mobilitás
Nincs információ.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.5

Egyéb káros hatások

Nincs információ

12.6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Veszélyességi állítások Nem veszélyes anyag

Felülvizsgálat dátuma 2014. 11. 25.

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.
A Biztonsági Adatlap vége