

Kibocsátás dátuma 17-nov.-2009

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 08.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Kénpor
Cat No. 199930000; 199930100; 199930500; 199932500
Szinonimák
 REACH Reg. Szám: 01-2119487295-27

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

Égészségügyi 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

Bőr maró/izgató hatás	2. Osztály
-----------------------	------------

2.2

Címkézési elemek

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA


Signal Word
Figyelmeztetés
Veszélyességi állítások

H315 - Irgatja a bőrt

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és sok vízzel

P321 - Különleges kezelés (lásd .? ezen a címkén)

P332 + P313 - Ha a bőr irritációja következik be: Orvoshoz kell fordulni

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Sulfur	EEC No. 231-722-6	>95	7704-34-9	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315)	

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

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

5.2

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kis mértékben tűzveszélyes Hevítésre a tartályok felrobbanhatnak

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

Személyi védőfelszerelést kell használni A porképződést el kell kerülni Minden gyújtóforrást el kell távolítani A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni

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 Minden gyújtóforrást el kell távolítani Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket kell használni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell viselni Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön Kerülje a lenyelést és belélegzést. A porképződést el kell kerülni Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani Csak nem szikrázó eszközöket szabad használni Robbanásbiztos felszerelést kell használni A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani Tuzveszélyes anyagok területe Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani

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.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben Robbanásbiztos elektromos/szellőző/világító berendezést kell használni

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

Megjelenés

sárga

Szag

záptojás szagú

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték

Nincs információ.

Gőznyomás

10 mmHg Nem használható

Forráspont/forrási tartomány

445°C / 833°F

Olvaspont/olvadási tartomány

114°C / 237.2°F

Gyulladáspont

168°C / 334.4°F

Vízben való oldhatóság

oldhatatlan

Összegképlet

S

Molekulatömeg

32.05

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, Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Kén-oxidok.

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

Sulfur

	LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
	3000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	9.23 mg/L (Rat) 4 h

11.3

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

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

Szenzibilizáció

Nincs információ.

mutagén hatások

Nincs információ.

Szaporodási hatások

Nincs információ.

Fejlesztési hatások

Nincs információ.

Célszervek

Bőr Légzőszervek Szem

Egyéb káros hatások

Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.
Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1

Toxicitás

Ökotoxicitás

Nincs információ.

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Sulfur		Oncorhynchus mykiss:LC50>180mg/L/ 96h		EC50: >5g/L/48h

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

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**

UN-szám UN1350
Veszélyességi osztály 4.1
Csomagolási csoport III
Megfelelő szállítási név Kénpor

ADR

UN-szám UN1350
Veszélyességi osztály 4.1
Csomagolási csoport III

IATA

UN-szám UN1350
Veszélyességi osztály 4.1
Csomagolási csoport III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Nemzetközi normák**

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Sulfur	231-722-6	-		X	X	-	X	-	X	X	KE-32688 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

H315 - Irritálja a bőrt

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 08.

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

A Biztonsági Adatlap vége