

Kibocsátás dátuma 29-jan.-2010

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Nátrium-hidrogénkarbonát
Cat No. 424270000; 424270010; 424270250
Szinonimák
REACH Reg. Szám: 01-2119457606-32

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

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Sodium bicarbonate 144-55-8	EEC No. 205- 633-8	99	144-55-8	-	-	-

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 Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Tünetileg kell kezelni

Feljegyzések az orvosnak

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

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni. Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön.

6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A porképződést el kell kerülni. A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell viselni Megfelelő szellőzést kell biztosítani A porképződést el kell kerülni A port nem szabad belélegezni Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani Hőtől távol kell tartani Nedvességtől védeni kell

7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

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 Nincs információ.

(DNEL)

Jóslott nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ.

(PNEC)

8.2

Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem

Hosszú ujjú ruha

Légzés védelem

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni

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

por, szilárd

Megjelenés

fehér

Szag

szagtalan

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték

8.3 0.1M aq. solution

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Gőznyomás	Nincs információ.
Gőzsűrűség	Nincs információ.
Forráspont/forrási tartomány	Nincs információ.
Olvadáspont/olvadási tartomány	270°C / 518°F > 50°C
Gyulladáspont	Nem használható
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	9 g/100ml (20°C)
Összegképlet	C H Na O3
Molekulatömeg	84.01

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1		
<u>Reakciókészség</u>		
10.2		
<u>Kémiai stabilitás</u>		
Moisture sensitive. hoérzékeny.		
10.3		
<u>A veszélyes reakciók lehetősége</u>		
<u>Veszélyes polimerizáció</u>	Nincs információ.	
<u>Veszélyes reakciók</u>	Hőbomlás.	
10.4		
<u>Kerülendő körülmények</u>		
A porképződést el kell kerülni, Összeférhetetlen te		r, Excess heat, °C feletti homérséklet.
10.5		
<u>Nem összeférhető anyagok</u>		
Erős oxidálószeres, Savak.		
10.6		
<u>Veszélyes bomlástermékek</u>		
Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO2). Nátrium-oxidok.		

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1	
<u>A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</u>	
11.2	
<u>Akut toxicitás</u>	
<u>Információ a termékről</u>	Az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk szerint a termék nem jelent akut toxicitási veszélyt.

Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai Név

Sodium bicarbonate

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
4220 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
Egyéb káros hatások** Nincs információ.
Mutagenic effects have occurred in experimental animals.
A laboratóriumi állatokon a kísérletek reprodukív toxikus hatást mutattak ki
Kísérleti állatokban fejlődéssel kapcsolatos hatások jelentkeztek
Szem Bőr Központi idegrendszer Vese Vér Szív Máj
Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.
Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás Ökotoxicitás

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Sodium bicarbonate	EC50: 650 mg/L/120h	8250-9000 mg/L LC50 96 h		EC50: 2350 mg/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

Hulladékkezelési módszerek Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

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!

Szennyezett csomagolás

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO nem szabályozott

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR nem szabályozott

IATA nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Sodium bicarbonate	205-633-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-31360 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

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

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

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Biztonsági Adatlap vége