

Kibocsátás dátuma 02-febr.-2010

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Dinátrium-Hidrogénfoszfát
Cat No. 204850000; 204850050; 204851000; 204855000
Szinonimák
REACH Reg. Szám: 01-2119489797-11

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

Sürgősségi telefonszám

1.4

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

nem veszélyes

2.2

Címkézési elemek

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Sodium phosphate dibasic 7558-79-4	EEC No. 231- 448-7	99	7558-79-4	-	-	-

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 hatások4.3 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 tűzének 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

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

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 Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen

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. 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**Kézvédelem****Bőr- és testvédelem****Légzés védelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Védőkesztyű

Hosszú ujjú ruha

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

Egészségügyi intézkedések**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK9.1 Általános információk

Halmazállapot	por, szilárd
Megjelenés	fehér
Szag	szagtalan

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték	8.7-9.3 (@ 20) 5% aq.sol. 20°C
Gőznyomás	Nincs információ.
Gőzsűrűség	Nincs információ.
Forráspont/forrási tartomány	Nincs információ.
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs információ. > 240°C
Gyulladáspont	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	75 g/L (20°C)
Összegképlet	H Na2 O4 P
Molekulatömeg	141.96

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1

Reakciókészség

10.2

Kémiai stabilitás

higroszkópos.

10.3

A veszélyes reakciók lehetősége**Veszélyes polimerizáció** Nincs információ.**Veszélyes reakciók** Nincs információ.

10.4

Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Excess heat, Exposure to moist air or water.

10.5

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, Erős savak.

10.6

Veszélyes bomlástermékek

Nátrium-oxidok. Foszfor oxidjai.

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**

Dinátrium-hidrogénfoszfát

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
17 g/kg (Rat)		

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

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	Vese
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 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	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 2014.12.02.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓKADR nem szabályozottIATA nem szabályozott**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****Nemzetközi normák**

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Sodium phosphate dibasic	231-448-7	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-12344 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 2014.12.02.

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

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Biztonsági Adatlap vége