

Kibocsátás dátuma 02-febr.-2010

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

Felülvizsgálási szám 1

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Termék neve Sodium phosphate, dibasic (Dinátrium-Hidrogénfoszfát)
Cat No. 204850000; 204850050; 204851000; 204855000
Szinonimák Disodium hydrogen phosphate
REACH Reg. Szám:

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek
Uses advised against No Information available

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

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

Az anyag vagy keverék osztályozása

REGULATION (EC) No 1272/2008

nem veszélyes

Címkézési elemek

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Sodium phosphate, dibasic

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

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

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék

Az anyag nem gyúlékony; alkalmazzon olyan szert, ami a legmegfelelebb a környező anyagok tüzének oltására.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Sodium phosphate, dibasic

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

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**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

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM****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)

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

Personal protective equipment

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

Sodium phosphate, dibasic

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	por, szilárd
Megjelenés	fehér
Szag	szagtalan
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.
Decomposition temperature	> 240°C
Gyulladáspon	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	75 g/L (20°C)
Összegképlet	H Na ₂ O ₄ P
Molekulatömeg	141.96

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

higroszkópos.

A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció

Nincs információ.

Veszélyes reakciók

Nincs információ.

Kerülendő körülmények

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

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, Erős savak.

Veszélyes bomlástermékek

Nátrium-oxidok. Foszfor oxidjai.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Sodium phosphate dibasic

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

Sodium phosphate, dibasic

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

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.

Endocrine Disruptor Information

Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Toxicitás****Ökotoxicitás**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

A talajban való mobilitás

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**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!

Szennyezett csomagolás

A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**IMDG/IMO**

nem szabályozott

Sodium phosphate, dibasic

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓKADR nem szabályozottIATA nem szabályozott**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****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

Legend**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**EINECS/ELINCS** - European Inventory Lists**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances**CHINA** - China Inventory of Existing Chemical Substances**AICS** - Inventory of Chemical Substances**KECL** - Existing and Evaluated Chemical Substances**Chemical Safety Assessment****16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

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

Sodium phosphate, dibasic

Felülvizsgálat dátuma 2012. április 06.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Biztonsági Adatlap vége