

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

Változat szám 3

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Termék neve Benzoic acid, sodium salt
Cat No. 148980000; 148980010
Szinonimák Sodium benzoate

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek
Ellenjavallt felhasználások Nincs információ

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság
 Acros Organics BVBA
 Janssen Pharmaceuticaaan 3a
 2440 Geel, Belgium
Email cím begel.sdsdesk@thermofisher.com

Sürgősségi telefonszám

Információért USA, telefonhívás: 001-800-ACROS-01
 Információért Európa, telefonhívás: +32 14 57 52 11

Vészhelyzeti telefonszám, Európa: +32 14 57 52 99
 Vészhelyzeti telefonszám, USA: 001-201-796-7100

CHEMTREC telefonszám, USA: 001-800-424-9300
 CHEMTREC telefonszám, Európa: 001-703-527-3887

A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Társaság
 Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft.
 1158 Budapest, Késmárk utca 9.
Telefonszám +36-1-414-6045
Fax +36-1-414-6046
Email cím reanallabor@reanallabor.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 Telefonszám:
 +36-1-80-201-199 (0-24 óráig díjmentesen hívható zöld szám)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. Osztály
------------------------------------	------------

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

A jelen részben hivatkozott z R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. részben

Jelölés(ek) Xi - Irritatív
R - mondat(ok) R36 - Szemizgató hatású

Címkézési elemek

Benzoic acid, sodium salt

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA



Figyelmeztetés

Figyelem

figyelmeztető mondatok

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 - Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Komponens	EU-szám.	Tömegszázalék	CAS szám	Osztályozás	GHS osztályozás	REACH szám.
Sodium benzoate 532-32-1	EEC No. 208- 534-8	>95	532-32-1	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)	-

A jelen részben hivatkozott z R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. részben

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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 bő vízzel azonnal le kell mosni. Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés

Öblítsék ki vízzel a száját. Orvosi felügyelet szükséges.

Benzoic acid, sodium salt**Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011****Belégzés**

A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni. Friss levegőre kell menni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi felügyelet szükséges.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Vízpermet. Szén-dioxid (CO₂). Száraz vegyszer. kémiai hab.

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 VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**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.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Benzoic acid, sodium salt

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Komponens

Sodium benzoate

Russia - TWA	Slovak Republic	Slovenia	Svédország	Törökország
MAC: 5 mg/m ³				

Biológiai határértékek

Ez a termék a leszállított állapotában nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyekre a regionális szakhatóságok határértékeket állapítottak meg.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) Nincs információ.

Jóslott nem észlelt hatás koncentráció (PNEC) Nincs információ.

Expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

Védőszemüveg

Kézvédelem

Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot
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

Légutak védelme

Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot

por, szilárd

Külső jellemzők

fehér

Szag

szagtalan

pH-érték

8@ 20°C 10 g/L aq.sol.

Forráspont/forrási tartomány

Nincs információ.

Olvadáspont/olvadási tartomány

300°C / 572°F

Gyulladáspont

Nincs információ.

Öngyulladási hőmérséklet

>100°C

Vízben való oldhatóság

550 g/L (20°C)

Összegképlet

C7 H5 Na O2

Molekulatömeg

144.11

Benzoic acid, sodium salt

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

higroszkópos.

A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció Nincs információ.
Veszélyes reakciók . Nincs információ.

Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Nedves levego vagy víz hatása.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, Savak.

Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂).

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Tájékoztatás az összetevőkről

Komponens

Sodium benzoate

LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 belégzés
2100 mg/kg (Rat)		

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

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

Szenzibilizáció

mutagén hatások

Szaporodási hatások

Fejlesztési hatások

Nincs információ.
Az Ames teszt alapján nem mutagén
Nincs információ.
Nincs információ.

Benzoic acid, sodium salt

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

Célszervek

Egyéb káros hatások

**Endokrin rendszert károsítóval
kapcsolatos tájékoztatás**

Nincs információ.

Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél. A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen.

Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás

Ökotoxicitás

Komponens	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Sodium benzoate		420-558 mg/L LC50 96 h 100 mg/L LC50 96 h	EC50 = 500 mg/L 24 h	650 mg/L EC50 < 48 h

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag gyorsan lebomló-e

Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

Komponens	log Pow
Sodium benzoate	-2.13

A talajban való mobilitás

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyéb káros hatások

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

**Maradékokból/felhasználatlan
termékekből származó hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat a helyi újra hasznosító szervhez kell vinni

Benzoic acid, sodium salt

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO nem szabályozott

ADR nem szabályozott

IATA nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzetközi normák

Komponens	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Sodium benzoate	208-534-8	-		X	X	-	X	X	X	X	X

Jelmagyarázat

TSCA - USA Toxikus anyagok ellenőrzése törvény 8(b) Szakasz. Jegyzék

EINECS/ELINCS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke

DSL/NDSL - Kanadai belföldi anyagok jegyzéke/ nem belföldi anyagok jegyzéke

PICCS - Fülöp-szigeteki vegyszerek és vegyi anyagok jegyzéke

ENCS - Japán létező és új vegyi anyagok

IECSC - Kínai létező vegyi anyagok listája

AICS -A vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke

KECL - Koreai létező és értékelt vegyi anyagok

Kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R36 - Szemizgató hatású

Felülvizsgálat dátuma

27-okt.-2011

Benzoic acid, sodium salt

Felülvizsgálat dátuma 27-okt.-2011

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Frissítési összefoglaló

Nem használható

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

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Ebben a Biztonsági adatlapban közölt információk a közlés időpontjában legjobb tudásunk és meggyőződésünk szerint helyesek. Az adott információ csak útmutatóként szolgál a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékbahelyezéshez és kibocsátáshoz és nem tekintendo garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak az adott megnevezett anyagra vonatkozik és lehetséges, hogy nem érvényes az ilyen anyagnak bármely más egyéb anyaggal kombinációban, vagy bármely más eljárásban való alkalmazására, hacsak nincs a szövegben meghatározva.

A Biztonsági Adatlap vége