

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Nátrium-klorid
Cat No. 387640000; 387640010; 387640025
Szinonimák
REACH Reg. Szám: 01-2119485491-33

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

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

Signal Word

semmilyen

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Tartalom	99,5-100,5%	Szulfát	max.0,02%
Szárítási veszteség (130 C)	max. 0,5%	Arzén (As)	max.0,0001%
Oldat szín és tisztaság	előírás szerint	Bárium (Ba)	előírás szerint
Savasság, lúgosság	előírás szerint	Kalcium (Ca)	max. 0,005%
Hexacianoferrát (II)	előírás szerint	Vas (Fe)	max. 0,0002%
Jodid	előírás szerint	Kálium (K)	max.0,05%
Bromid	max. 0,01%	Magnézium és alkáliföldfémek (Ca)	max. 0,01%
Foszfát	max. 0,0025%	Nehézfémek (Pb)	max. 0,0005%

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	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni Orvosi felügyelet szükséges
Lenyelés	Orvosi felügyelet szükséges
Belégzés	Orvosi felügyelet szükséges A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni Friss levegőre kell menni 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
Vízpermet Szén-dioxid (CO2) Száraz vegyszer kémiai hab

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
Megfelelő szellőzést kell biztosítani

6.2

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

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani Ne engedje, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **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 Nem fogyasztható
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Száras, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt 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 (DNEL)** Nincs információ.
Jóslott nem észlelt hatás koncentráció (PNEC) Nincs információ.
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése**
Műszaki intézkedések Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben
- | | |
|----------------------------|--|
| Szemvédelem | Védőszemüveg |
| 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 | folyadék |
| Megjelenés | Nincs információ. |
- 9.2 **Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**
- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| pH-érték | 6-8 |
| Forráspont/forrási tartomány | Nincs információ. |
| Olvaspont/olvadási tartomány | Nincs információ. |
| Gyulladáspont | Nincs információ. |
| Suruség | 1.202 |
| Összegképlet | Cl Na |
| Molekulatömeg | 58.44 |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 **Reakciókészség**
10.2 **Kémiai stabilitás**

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció
Veszélyes reakciók

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén-klorid gáz. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂).

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2

Akut toxicitás

Információ a termékről

Tájékoztató az összetevőkről

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

Nincs információ.

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 szabad a csatornába üríteni

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Oldható vízben

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.6

Egyéb káros hatások

Nincs információ

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 INFORMÁCIÓKIMDG/IMO

nem szabályozott

ADR

nem szabályozott

IATA

nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**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)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Biztonsági Adatlap vége