

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

Felülvizsgálási szám 3

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Nátronmész
Cat No. 388350000; 388350010; 388350500; 388352500
REACH Reg. Szám:

1.2

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek

1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság

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

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Bőr maró/izgató hatás | 1. Osztály |
| A szem súlyos károsodása/izgatása | 1. Osztály |

2.2

Címkézési elemek

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Signal Word

Veszély

Veszélyességi állítások

H318 - Súlyosan károsítja a szemet

H314 - Súlyos égési sérüléseket okoz a bőrön és súlyosan károsítja a szemet

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301 + P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Hánytatni TILOS

P280 - Szemvédo/arcvédo használata kötelezo

P305 + P351 + P338 - HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencsüket, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell

P310 - Azonnal egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz kell fordulni

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

| Kémiai Név | EINECS szám. | Tömeg% | CAS szám | Osztályozás | GHSCLAS | REACH Reg. No. |
|------------------------|--------------|--------|-----------|-------------|-------------------------|----------------|
| Soda lime 8006-28-8 | | 100 | 8006-28-8 | C; R34 | Skin Corr. 1B (H314) | - |

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel való érintkezés

Azonnali orvosi ellátás szükséges Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül

Bőrrel való érintkezés

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bo vízzel azonnal le kell mosni
Azonnali orvosi ellátás szükséges

Lenyelés

Hánytatni tilos Azonnal orvost kell hívni

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 Azonnali orvosi ellátás 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

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

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni Ne engedje, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A port nem szabad belélegezni A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön Nem fogyasztható Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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)

Jószolt 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

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

Légzés védelem

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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 | szilárd |
| Megjelenés | bézs |
| Szag | szagtalan |

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| pH-érték | Nincs információ. |
| Gőzsűrűség | Nincs információ. |
| Forráspont/forrási tartomány | Nincs információ. |
| Olvadáspont/olvadási tartomány | Nincs információ. |
| Gyulladáspont | Nincs információ. |
| Vízben való oldhatóság | |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil. Moisture sensitive. Air sensitive.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|--------------------------------|---|
| Veszélyes polimerizáció | Veszélyes polimerizáció nem fordul elő. |
| Veszélyes reakciók | Nincs információ. |

10.4 Kerülendő körülmények

Levegővel való érintkezés, Összeférhetetlen termék

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nátrium-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2

Akut toxicitás

Információ a termékről

Tájékoztatás az összetevőkről

11.3

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

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

Szenzibilizáció

Nincs információ.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

| | |
|----------------------------|---|
| mutagén hatások | Nincs információ. |
| Szaporodási hatások | Nincs információ. |
| Fejlesztési hatások | Nincs információ. |
| Célszervek | Nincs információ. |
| Egyéb káros hatások | A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen. 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**
Nincs információ.
- 12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- 12.6 **Egyéb káros hatások**
Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

| | |
|--|---|
| Hulladékkezelési módszerek | Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény: |
| Maradékoból/felhasználatlan termékekből származó hulladék | 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**

| | |
|---------------------------------|------------|
| UN-szám | 1907 |
| Veszélyességi osztály | 8 |
| Csomagolási csoport | III |
| Megfelelő szállítási név | Nátronmész |

ADR

| | |
|------------------------------|------|
| UN-szám | 1907 |
| Veszélyességi osztály | 8 |
| Csomagolási csoport | III |

IATA

| | |
|------------------------------|------|
| UN-szám | 1907 |
| Veszélyességi osztály | 8 |
| Csomagolási csoport | III |

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****Nemzetközi normák**

| Kémiai Név | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | Kína | AICS | KECL |
|------------|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|------|------|------|
| Soda lime | - | - | | - | - | - | X | X | X | 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**Veszélyességi állítások**

H318 - Súlyosan károsítja a szemet

H314 - Súlyos égési sérüléseket okoz a bőrön és súlyosan károsítja a szemet

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.08.

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

A Biztonsági Adatlap vége