

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Kiadásszám: 8.0
Felülvizsgálat kelte: 2011.12.15

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSTÁSA

1.1. Termékaonosító

Cikkszám: 07210
A termék neve: NÁTRIUM-KARBONÁT VÍZMENTES
A termék angol neve: SODIUM CARBONATE ANHYDROUS
A termék latin neve: NATRII CARBONAS ANHYDRICUS
Reach regisztrációs szám: Az anyagnak egyelőre nincs regisztrációs száma, mert a regisztráció későbbi időpon tban várható, vagy az éves gyártott mennyiség alapján regisztráció nem szükséges, v a gy a REACH rendelet 2. cikke alapján az anyag regisztráció alól mentes.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag vagy keverék Ellenjavallt felhasználási terület nem ismeretes.
ellenjavallt felhasználása

1.3. Biztonsági adatlap szállítóinak adatai

Gyártó/forgalmazó cég neve: UNIKÉN Kft
Gyártó/forgalmazó cég címe, H-6237 Kecel Vasút utca 30. mail:
telefonszáma, fax-száma: +36-78/421-392; web: www.unikén.hu

1.4. Sürgősségitelefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008/EK szerint Eye Irrit. 2; H319 - Szem irritáció, 2. kategória

Osztályozás 67/548/EGK vagy Xi; R36
1999/45/EK szerint

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008/EK szerint

Figyelmeztető mondatok: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetés: FIGYELEM

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. A do tt esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatás a.

Veszélyjelek, piktogramok:



Címkézés 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

R kódok és mondatok: 36 Szemizgató hatású.

S-kódok és mondatok: 22-26 Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki k ell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Veszélyjel és szimbólum:



Xi

2.3. Egyéb veszélyek: Nem ismeretes

3. ÖSSZETÉTEL, VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

CAS-szám: 497-19-8
EU-szám: 207-838-8

EU Index-szám:	011-005-00-2
Összegképlet:	Na ₂ CO ₃
Relatív molekulatömeg:	105,99

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Utasítások belégzés esetére:	A sérültet friss levegőre kell vinni.
Utasítások bőrre kerülés esetére:	A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
Utasítások szembe kerülés esetére:	Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.
Utasítások lenyelés esetére:	Itassunk sok vizet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás:	Nem éghető anyag
Tűzveszélyességi osztály:	E - NEM TŰZVESZÉLYES

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható tűzoltó anyagok:	nem értelmezhető
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok:	nem értelmezhető

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek:	nem ismeretes
-----------------------	---------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor:	Nincs különleges előírás
-------------------------------------	--------------------------

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és védekezési eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések: Kerüljük a porképződést, ne lélegezzük be a porokat. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések:	Nincs szükség különleges óvintézkedésre
---------------------	---

6.3. A területtelhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Eljárás a feltisztításra/felítatásra:	Szár azon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.
---------------------------------------	--

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Biztonságos kezelési irányuló óvintézkedések

7.2. Biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Tárolási előírások:	Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet [°C]:	max. 30
Nem tárolható együtt:	savas folyadékok

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m ³]:	N/A
Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) [mg/m ³]	N/A
Biológiai expozíció	N/A

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános előírások:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.
Szem-, arcvédelem	Védőszemüveg viselése szükséges.
Kézvédelem	Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.
Légutak védelme	Szükséges, ha por képződik.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról vonatkozó információ

Külső jellemzők	fehér kristályos por vagy szintelen kristályok
Térfogattömeg [kg/m ³]:	~1100
pH:	11,5 (5%, víz)
Oldódás:	~210 g/l (víz, 20 °C)
Égéshő [MJ/kg]	Nem éghető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.2. Kerülendő körülmények:	Erős hőhatás.
10.3. Nem összeférhető anyagok	Alumínium, alkálifémek, fémek (por formájában), karbidok, bór, hidridek, halogének/alkének, perhangyasav, szilánok, növényi/állati olajok, kén-oxidok, hidrogén-peroxid.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Atoxikológiai hatásokról vonatkozó információ

Általános leírás:	Lenyelés esetén: A száj, a garat, nyelőcső és emésztőtraktus nyálkahártyáinak irritációja. Akut toxicitás	LD50 (szájon át, patkány): 4090 mg/kg (vízmentes anyag)
Bőrirritáló hatás:	Bőrirritációt okoz.	
Szemirritáló hatás:	Szembe kerülve irritáló hatású.	
Légzőszervi irritáló hatás/károsodás	Porait belélegezve a légzőrendszert irritálja.	

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás:	Vízi szervezetekre veszélyes. Káros hatását a pH eltolódása okozza.
-------------------	---

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termékre vonatkozó előírások:	Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
A csomagolásra vonatkozó előírások:	A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kezelési előírások:	Megsemmisítés a jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.
------------------------------	--

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR):	Nincs besorolva
---	-----------------

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Kom. rendeletben (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Abiztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R és H mondatok:

R36	Szemizgató hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termék specifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállaló egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH) az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.