

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2025.04.24.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve:	Nátrium-bikarbonát
Egyéb nevek, szinonímák:	Nátrium-hidrogénbikarbonát; Szódabikarbóna
Regisztrációs szám:	01-2119457606-32-0006

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület:	Tisztítószer komponens, élelmiszer adalékanyag.
Ellenjavalt felhasználás	Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:	ANILIN Zrt. 1097 Budapest, Gubacsi út 10/a tel: +36-1-215-3058 Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.
-------------	---

Gyártó:

*

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64 (munkaidőben)
------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nem tekinthető PBT vagy vPvB anyagnak. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.
--------	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom:	*
-----------	---

Összetevők:

Nátrium-bikarbonát

Mennyiség:	=>99,3%
CAS-szám:	144-55-8
EINECS-szám:	205-633-8
Regisztrációs szám:	01-2119457606-32-0006
H-mondat:	--

Veszélyességi kategória: --

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, kényelmes testhelyzetbe helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Bőrrre kerülve:	Az érintett bőrfelületet bő vízzel lemosni.
Lenyelve:	Roszcullét esetén orvost hívni.
Szembe jutva:	Elővigyázatosságból a szemet vízzel kiöblíteni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nincs adat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Az anyag nem éghető, de tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.
---------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Alkalmazzon megfelelő légzésvédelmet, viseljen védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Vészhelyzeti eljárások: a szennyezett területet kiszellőztetni.
Sürgősségi ellátók esetében:
Védőfelszerelés : megfelelő védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a termék környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés: az anyagot mechanikusan összegyűjteni, megfelelően címkézett tartályokba szedni, az összegyűjtött anyagot a 13. szakasz szerint kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:	A porképződést kerülni, megfelelő szellőzést biztosítani, személyi védőfelszerelést használni. A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a termék kezelése után mindig kezet kell mosni.
----------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, szorosan zárt eredeti csomagolásban tárolni.
----------	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:	Lásd 1.2. szakasz
-------------------------	-------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:	A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.
--------------------------	--

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.
Légutak védelme:	Megfelelő légzésvédelem.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Az öblítővizet szennyvízként kell ártalmatlanítani, kerülni kell a környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Kristályos por
b) Szín	Fehér
c) Szag	Nincs adat
d) Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	Nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	>60 °C
k) pH	8,6 (52 g/l)
l) Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
m) Oldhatóság	96 g/l (vízben)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,00 –; 1,15 g/cm ³ (standard)
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Nincs adat
--------------------	------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Normál körülmények között stabil.
-----------------	-----------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
--------------------	-----------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
------------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termék:

- | | |
|---|---|
| a) Akut toxicitás | szájon át: LD50:> 4000 mg/kg (patkány); belégzés: LD50: >=4,74 mg/l (patkány) |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Enyhe irritáció (nyúl). |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Enyhe irritáció (nyúl). |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| f) Rákkeltő hatás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| g) Reprodukciós toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| j) Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Nincs információ. | |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú káros hatást a környezetben.

Akut vízi toxicitás: nem osztályozott
halak: LC50: 7700 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50: 7100 mg/l (Epomis macrochirus)
daphnia: LC50: 4100 mg/l/48h (Daphnia magna)
algákra: nincs adat
baktériumokra: nincs adat
Krónikus toxicitás:
hal: NOEC 2300 mg/l/ (Oncorhynchus mykiss)
daphnia: NOEC 3100 mg/l/ (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiaiilag nem lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem tekinthető PBT vagy vPvB anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A vegyi anyagokat az eredeti csomagolásukban kell hagyni, más hulladékkal nem szabad összekeverni, a szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket, kivéve az üres, tiszta tartályokat, amelyek nem veszélyes hulladékként ártalmatlaníthatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|----------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek:

--

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2022.09.22-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a

termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

ANULUN