

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2022.08.16.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: VÁKUMSÓ/ SÓTABLETTA/ NÁTRIUMKLORID
Egyéb nevek, szinonímák: Nátriumklorid
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 7647-14-5
Regisztrációs szám: 01-2119485491-33-xxxx

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

Felhasználási terület: Étkezési só, útszórósó, vízlágyítás, vízkezelés.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
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
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
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, vPvB: Nincs adat, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Nátriumklorid

Összetevők:

nátriumklorid

CAS-szám: 7647-14-5
EINECS-szám: 231-598-3
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:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani.
Bőrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, itassunk a sérülttel vizet és bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

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

Roszsullét, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A környezeti tűztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Ne lélegezze be a port.

Ürítse ki a veszélyeztetett területet, a vészhelyzeti előírások szerint járjon el, forduljon szakértőhöz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott terméket porszívóval fel kell takarítani és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig, megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A területet sok vízzel fel kell mosni. Kerülje a porképződést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat.

A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nedvességre érzékeny

Kezelés: Tartsa be a címkén feltüntetett utasításokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen, jól szellőztethető tárolja.

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: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Kerülje a porképződést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Általános és higiéniai intézkedések:

A szennyezett ruhát vegye le.

Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Szem-/arcvédelem:

Viseljen védőszemüveget.

Testvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű: Nitrilkaucsuk, rétegvastagság: 0,11 mm, áttörési idő: > 480 perc

Légutak védelme:

Porképződés esetén légzésvédelem szükséges. (porálarc)

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedje a terméket a csatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Halmazállapot szilárd (por vagy tablettá)

b) Szín fehér

c) Szag szagtalan

d) Olvadáspont/fagyáspont 801 °C

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány 1,461 °C

f) Tűzveszélyesség nincs adat

g) Felső és alsó robbanási határértékek nem alkalmazható

h) Lobbanáspont nem alkalmazható

i) Öngyulladási hőmérséklet nem alkalmazható

j) Bomlási hőmérséklet nincs adat

k) pH 6-9 (50 g/l , 20 °C)

l) Kinematikus viszkozitás nincs adat

m) Oldhatóság 358 g/l (20 °C, víz)

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) nincs adat

o) Gőznyomás 1,3 hPa (865 °C)

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség nincs adat

q) Relatív gőzsűrűség 2,17 g/cm³ (20 °C)

r) Részecskejellemzők nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Feltöltési sűrűség: kb. 1,2 t/m³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Alkáli fémekkel exoterm reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Alkáli fémekkel exoterm reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- a) Akut toxicitás LD50; 3000 mg/kg (RTECS). (patkány)
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Enyhe irritáció(IUCLID). (nyólszem)
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
- e) Csírasejt-mutagenitás Ames-Test: negatív, Állati kísérletek nem mutattak mutagen hatást.
- f) Rákkeltő hatás Állati kísérletek nem mutattak karcinogén hatást.
- g) Reprodukciós toxicitás A reprodukciós képességre nem várható káros hatás.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs besorolva.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs besorolva.
- j) Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk:

Szisztematikus hatások:
Nagy mennyiség lenyelése rosszullethez, hányáshoz vezethet.
Rendeltetésszerű használat esetén nem várható káros hatás.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték: LC50; Pimephales promelas (fettköpfige Elritze): 7.650 mg/l; 96 h (IUCLID). (hal)
EC50; Daphnia magna (vízibolha): 1.000 mg/l; 48 h (IUCLID).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A biológiai lebomlás meghatározásához használt módszerek szerves anyagokra nem alkalmazhatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje a terméket a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően. Ne keverje az anyagot háztartási szeméthez. A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK 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

Nincs információ.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Felülvizsgált fejezetek: 8,9,12

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 2018.03.12-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 óvintézkedésektől, és 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.

AMVILIN