

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2012.10.28.

Felülvizsgálva: 2019.05.14.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: NÁTRIUM-ACETÁT-TRIHIDRÁT
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 6131-90-4
Regisztrációs szám: 01-2119485123-42

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

Felhasználási terület: Élelmiszeripari adalék, gyógyszeripar, katalizátor, mosószer adalék, tartósítószer, jégmentesítés. Ipari és professzionális felhasználásra.

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 osztályozása

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

Nátrium-acetát-trihidrát
Nem jelölésköteles
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Szemirritációt okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom: Nátrium-acetát-trihidrát
Összetevők:
nátrium-acetát-trihidrát
CAS-szám: 6131-90-4
EINECS-szám: 204-823-8
Regisztrációs szám: 01-2119485123-42
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, ha szükség van orvost kell hívni.
Bőrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, és forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, tünetek esetén orvoshoz fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Enyhe szem/bőr irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs adat

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket illetve maradékait talajba, élővízbe és közcsatornába jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk. Az érintett területet sok vízzel mossa le.

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: Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. Amikor ezt a terméket kezeli, ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést. Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Ne lélegezze be a port. Nem megfelelő szellőztetés esetén használjon légzésvédőt. Tartson készenlétben szemmosó készüléket. Legyen biztonsági zuhany készenlétben.

Szem-/arcvédelem: Szorosan záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruha.

Kézvédelem: Védőkesztyű. PVC, gumi.

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőztetés esetén használjon légzésvédőt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: szilárd, kristályos
Szín: fehér
Szag: szagtalan
Oldhatóság vízben: 1250 kg/m³ (25 C fok)
pH-érték: 8-9,5 (10%-os vizes oldat)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: nincs adat
Dermedés-/Olvadáspont: 58 C fok
Felületi feszültség: nem alkalmazható
Relatív sűrűség: 0,85-0,95 g/cm³
Lobbanáspont: nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nincs adat
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat
Robbanási határérték: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz: log Pow -3,72 (számított)

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Normál használat és normál körülmények esetén nincs veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 patkányon, oral: 3530 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás Nincs adat

Rákkeltő hatás Nincs adat

Reprodukciós toxicitás Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs adat

Aspirációs veszély Nincs adat

Szembe kerülve irritatív hatású lehet.

Egyéb információk: Gyakorlati tapasztalat embereknél: Ismételt és hosszabb idejű expozíció esetén, bőrrel érintkezve enyhe irritációt okozhat. Szemmel érintkezve enyhe irritációt okozhat. Lenyelés esetén: hasi fájdalom, hányás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás

LC50 érték: Nincs adat.

Egyéb információk: EC50/48 óra/Daphnia magna: > 1000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem valószínű. (log Pow: -3,72) számított

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Vízoldható. Vizes fázisban marad. Nem illékony.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem PBT vagy vPvB anyag.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-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

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-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

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

Felülvizsgált fejezetek: 2. 3. 9. 10. 11.
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 csomagolással
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 2018.11.01.-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.

AMVIL