

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2020.07.13.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: VÍZÜVEG OLDAT
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok / Kötőanyag
Pép, papír és papíripari termékek gyártása
Készítmények előállítása (elegyek): Kötőanyag
Tisztítás- és karbantartástermékek előállítása; Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Ellenjavalt felhasználás: Nincsenek.

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
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

Kérésre biztonsági adatlap kapható.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom: Nátrium-szilikát, alkálifémsó (Me₂O : SiO₂ = 1: > 3.20)
vizes oldatban

Összetevők:

Víz

Mennyiség: 50 - < 100 %
CAS-szám: 7732-18-5

EINECS-szám:	231-791-2
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

Nátrium-szilikát

Mennyiség:	25 - < 50 %
CAS-szám:	1344-09-8
EINECS-szám:	215-687-4
Regisztrációs szám:	01-2119448725-31
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:	Gondoskodni kell friss levegőről.
Bőrre kerülve:	Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.
Lenyelve:	Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Azonnal orvost kell hívni.
Szembe jutva:	Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szemorvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános tanácsok: Nem szükségesek különleges intézkedések. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem ismertek.

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, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
Egyéb információk:	A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. Szén-dioxid zárt térben való alkalmazásakor óvatosan járjon el. A szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

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:

Más vegyszerekkel nem keverhető. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A permetet nem szabad belélegezni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Tűz-és robbanásvédelem:

A termék nem éghető és nem robbanóképes. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek).

Tárolási osztály: 12 .

Raktározási hőmérséklet: +5 °C - +45 °C.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tilos együtt tárolni a következőkkel: nincs információ.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Ld.1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

Szem-/arcvédelem:

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

Testvédelem:

Védőruha használata kötelező. Overall, vegyszerálló

Kézvédelem:	lábbeli, vízhatlan védőruházat. A mosodát tájékoztatni kell a szennyeződés veszélyeiről. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (DIN EN 374) Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) ≥ 480 min A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.
Légutak védelme:	Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés, aeroszol- vagy ködképződés. Megfelelő légzésvédő berendezés: P2 Részecskeszűrőberendezés (EN 143)
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Lásd a(z) 7 szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Átlátszó
Szag:	Szagtalan
Oldhatóság vízben:	Teljes mértékben elegyíthető
pH-érték:	11-12
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	> 100 °C
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	kb. 1,37 g/cml (20 °C)
Viszkozitás:	dinamikai: kb. 135 mPas (20 °C)
Tűzveszélyesség:	Nem égést tápláló
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	Szárazanyag tartalom: kb. 36,3% Gyulladáspont: nem alkalmazható
--------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.
-----------------	---

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.
--------------------	---

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.
----------------------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Fagytól védeni kell.
------------------------	----------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
---------------------------	--

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetevők: Nátrium-szilikát (CAS: 1344-09-8) LD50 > 2000 mg/kg, patkány, IUCLID
Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetevők: Nátrium-szilikát (CAS: 1344-09-8) LD50 > 5000 mg/kg, patkány, IUCLID
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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	A termék ellenőrzése nem történt meg. Összetevők: Nátrium-szilikát (CAS: 1344-09-8): Akut vízi toxicitás: LC50: 96 h IUCLID 1108 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal)
Egyéb információk:	Összetevők: Nátrium-szilikát (CAS: 1344-09-8): Akut növekedés gátlási teszt, algán: ErC50: 72 h IUCLID 207 mg/l Scenedesmus subspicatus Akut toxicitás:

EC50: crustacea 48 h IUCLID 1700 mg/l Daphnia magna (nagy vizibolha)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.
A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni. Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék 060205 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; lúgok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; egyéb lúgok Veszélyes hulladék.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer:

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**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.)

2010/75/EU (illé kony szerves vegyületek):0 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ.

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

Felülvizsgált fejezetek: --

Egyéb információk: Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt:
1272/2008/EK RENDELETE Osztályozás Nem veszélyes anyag vagy keverék. (Számítási módszer)

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

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült: A gyártó 2017.03.20-án 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.

ANVILLIN

Expozíciós forgatókönyv

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok / Kötőanyag:

SU 15

PC 0

PROC 4, 5, 7, 8a, 8b, 10, 14, 16, 23

Pép, papír és papíripari termékek gyártása:

SU 6b

PC 26

PROC 5, 7, 9, 10

Készítmények előállítása (elegyek): Kötőanyag

SU main 3, 22

SU 1, 10

PC 12

PROC 1, 3, 5, 8a, 8b, 19

Tisztítás- és karbantartástermékek előállítása; Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

SU 4, 10, 14, 20, 0

PC 8, 14, 15, 35

PROC 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14

SU main: Fő felhasználói csoportok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

AMVLL