

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024.02.05.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Nátronvízüveg oldat 38-40%
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
Összeállítás keverékké (elegyek): Kötőanyag
Tisztítás- és karbantartástermékek előállítása; Mosó- és tisztítószerek

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 (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

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 PBT és vPvB anyag.

Endokrinkárosító tulajdonságok: nem endokrinkárosító.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: Szalicilsav, alkálifém só vizes oldatban.
Összetevők:
Víz

Mennyiség:	50 - <=100 %
CAS-szám:	7732-18-5
EINECS-szám:	231-791-2
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

Szalicil sav, nátrium só

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:	Gondoskodjunk friss levegőről.
Bőrre kerülve:	Azonnal vegyük le a termékkel szennyezett ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal azonnal mossuk le.
Lenyelve:	Azonnal öblítsük ki a szájat és itassunk a sérülttel sok vizet. Tilos hánytatni. Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át. Azonnal forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Azonnal öblítsük ki a szemet. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megtehető. Az öblítés folytatása. Forduljunk szemorvoshoz.

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:	oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Egyéb információk:	A termék maga nem éghető. A felmelegítés nyomásnövekedéshez vezethet. CO2 zárt térben való alkalmazásakor óvatosan járjon el. A CO2 kiszoríthatja az oxigént.
--------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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 tilos. 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: Biztonságos kezelési útmutatás:
más vegyszerekkel nem keverhető. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A permetet nem szabad belélegezni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez:
A termék nem éghető, nem robbanóképes.
A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése:
Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). tárolási stabilitás 12 .
raktározási hőmérséklet: +5 °C - +45 °C
Utalások az együtt-tárolásra:
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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: Szem- és bőrérítkezést elkerülni. 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 esetben zuhanyozzon le. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

Szem-/arcvédelem: Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használata ajánlott (EN 166).

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott (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: Normál körülmények között nem szükséges.

Légzésvédő készülék használata szükséges: határérték-túllépés

Környezeti expozíció ellenőrzése: Lásd 6. szakasz

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyadék
b) Szín	Átlátszó
c) Szag	Szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	Nem alkalmazható
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>100 °C
f) Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	Nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
k) pH	11-12
l) Kinematikus viszkozitás	70-200 mm ² /s
m) Oldhatóság	Vízben oldódik, oldószerekben nem oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 1,37 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Szilárdanyag tartalom: kb. 36%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakciók nem lépnek fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű kezelésnél és tárolásnál veszélyes reakciók nem lépnek fel.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Óvjuk fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

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 Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az

	osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetevők: Szalicilsav, nátrium sók: LD50, szájon át, patkány: >2000 mg/kg; bőrön át, patkány: >5000 mg/kg (IUCLID)
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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 ellenőrzése nem történt meg.

Összetevők:

Szalicilsav, nátrium sók:

Akut toxicitás halakra: LC50: 1108 mg/l (Brachydanio rerio, zebrahal)

Akut toxicitás algákra, növekedési gátlási teszt: ErC50: 207 mg/l, 72 óra (Scenedesmus subspicatus)

Akut toxicitás rákfélékre: EC50: 1700 mg/l, 48 óra (Daphnia Magna)

A vízi környezetre mérgező.

Forrás: IUCLID

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: Nem PBT- és vPvB anyag.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrinkárosító anyagokat.

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 2023.01.09-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.

AMVILIN