

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátronvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

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

1.1. Termékazonosító

Nátronvízüveg oldat 38-40

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt

felhasználása Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok / Kötőanyag
Pép, papír és papíripari termékek gyártása
Összeállítás keverékké (elegyek): Kötőanyag
Tisztítás- és karbantartástermékek előállítás; Mosó- és tisztítószerek

Nem tanácsolt alkalmazások

nincsenek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Társaság: Vodní sklo a.s.
Cím: Krakovská 1346/15
Város: 110 00 Praha 1
Telefon: +420 545 535 225
e-mail (Felelős személy): obchod@tonaso.cz

Forgalmazó:

Építéstechnikai Kft.
1026 Budapest Orsó u.61
e.mail : info@ibctartaly.com
06-209-284-262

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ)
Cím:1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Telefonszám: +36-1-476-64-64
+36-80-20-11-99 (24h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek a 1272/2008 számú (EK) rendelet értelmében egészségkárosítóak vagy környezetveszélyeztetők, kaptak egy közös- munkahely-határértéket, mely a PBT / vPvB szerint kategorizálva van, vagy a jelöltek listájában van.

2.2. Címkézési elemek

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Silicic acid, alkali metal salt (Me₂O : SiO₂ = 1: > 3.20) vizes oldatban

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátronvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
7732-18-5	Water			50-<=100%
	231-791-2			
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt			25-<50%
	215-687-4		01-2119448725-31	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Nem szükségesek különleges intézkedések. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

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.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezetnek kell igazítani. Permetező vízszugár, Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. Szén-dioxid zárt térben való alkalmazásakor óvatosan járjon el. A szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátrónvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

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

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

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.

Tilos együtt tárolni a következőkkel:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egészségügyi intézkedések

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.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm

Átthatolási idő (maximális viselési időtartam) ≥ 480 min

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani .

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátrónvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

a, Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

b, Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374)

c, 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)

8.2.3. Környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

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 forrástartomány	>100 °C
f, Tűzveszélyesség	nem alkalmazható
g, Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
h, Lobbanáspont	nincs meghatározva
i, Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
j, Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
k, pH	11-12
l, kinematikus viszkozitás	70-200 mm ² /s
m, Oldhatóság vízben	teljes mértékben elegyíthető
oldószerekben	nem elegyíthető
n, N-oktanol/víz megoszlási hányados	nem alkalmazható
o, Gőznyomás	nincs meghatározva
p, Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	ca. 1,37 g/cm ³
q, Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
r, Részecskeszűrők	nem alkalmazható, nem tartalmaz nanórészecskéket.

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

ca. 36 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátrónvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni a köv. ellen: Fagy.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a, Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	IUCLID	
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	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.

f, rákkeltő hatás

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt					
	Akút hal toxicitás	LC50 1108 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	IUCLID	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 207 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	
	Akút toxicitás crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	IUCLID	

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátrónvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

További információ

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

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 HULLADÉK; lúgok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb lúg; 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

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes árú.

14.1. UN-szám	nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport	nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre
14.6. A felhasznált érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

a 878/2020/EK rendelet szerint

Nátronvízüveg oldat 38-40

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Termék kódja: 00403

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):

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

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra. Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok / Kötőanyag	F, PW	15	0	4, 5, 7, 8a, 8b, 10, 14, 16, 23	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 6d, 7, 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 9a, 9b	-	-	
2	Pép, papír és papíripari termékek gyártása	F, IS	6b	26	5, 7, 9, 10	1, 2, 3, 4, 5, 6b, 6c, 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f	-	-	
3	Összeállítás keverékké (elegyek): Kötőanyag	F, IS, PW	1	12	1, 3, 5, 8a, 8b, 19	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 6c, 6d, 7, 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 9a, 9b	-	-	
4	Tisztítás- és karbantartástermékek előállítása; Mosó- és tisztítószerek	F, IS	4, 14, 20, 0	8, 14, 15, 35	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 6b, 6c, 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f	-	-	

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át)