

Borvizsgáló 1. oldat

Készítés dátuma: 2017. február 28.

Kiadás: 2.

1. Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító:** Borvizsgáló 1. oldat**1.2 Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Borvizsgáló oldat, kizárólag laboratóriumi felhasználásra.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Regisztrációs szám:	Dr. Bakonyi László egyéni vállalkozó 33046282
Cím:	8360 Keszthely, Toldi Miklós u. 38.
Telefon:	(83)-310-590, (30)-9277-490
Fax:	(83)-310-590
e-mail:	bakonyieslanyai@gmail.com
Felelős személy:	Dr. Bakonyi László
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2.
Információs segélytelefon:	(06)-80-20-11-99

2. Veszély azonosítása:**2.1 Besorolás:**

Skin Irrit.:2, Eye irrit.:2

2.2 Címkézési elemek:

Figyelmeztetés: Veszély.

H315: Bőrirritáló hatású.**H319: Súlyos szemirritációt okoz.**

Elővigyázatossági intézkedések:

P264: A használatot követően a kezet, arcot alaposan meg kell mosni.**P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.****P305+P351+P338: Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.****2.3 Egyéb veszély:**

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Borvizsgáló 1. oldat

Készítés dátuma: 2017. február 28.

Kiadás: 2.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 A termék keverék: nátrium-hidroxid vizes oldata.****3.2 Összetevők:**

Összetevő:	nátrium-hidroxid
CAS-szám:	1310-73-2
EU-szám:	215-185-5
OKBI-VABO:	B-000813
Összetétel:	0,5 %
Veszély:	Skin Corr 1A
H-mondatok:	314, 290

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Szembe jutás esetén:	Kontaktlencsét eltávolítani, 15 percen keresztül öblíteni a szemet.
Bőrre jutás esetén:	Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le bő szappanos vízzel.
Belélegzés:	A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomban tartani. Kérjen orvosi segítséget.
Lenyelés:	Mossa ki a sérült száját vízzel, ne hánytassa a sérültet. Kérjen orvosi segítséget.

4.1 A legfontosabb akut és késleltetett hatások:

Szembe jutás esetén:	Súlyos szemkárosodást okoz. Irritálja a bőrt, vörösödés, viszketés, égő érzés.
Bőrre jutás:	Súlyosabb esetben marási sérülés. Émelygés, gyomorfájdalom, marási sérülések a nyálkahártyákon.
Lenyelés esetén:	Irritálja a légutakat, köhögést.

5. Tűzoltási intézkedések:**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltószer: víz, homok, hab, széndioxid

Nem megfelelő oltószer: –

5.2 Különleges veszélyek:

Égés közben veszélyes gázok képződnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen túlnyomásos légzésvédőt.

Borvizsgáló 1. oldal

Készítés dátuma: 2017. február 28.

Kiadás: 2.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1 Személyi védelem: Viseljen teljes védőruházatot és védőszemüveget. Porképződés esetén viseljen légzésvédő maszkot. Vizes felületet a kiszóródott anyag rendkívül síkossá teszi, csúszásveszélyes.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedje természetes vizekbe, talajra, kommunális szennyvízbe.

6.3 Mentésítés: A kiömlött anyagot homokkal itassa fel, a szennyezett területet bő mosószeres vízzel mossa fel. A hulladékot jelölt, zárt konténerben helyezze el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Tűzveszélyesség: 5. szakasz.

Egyéni védőeszközök: 8. szakasz.

Hulladékkezelés: 13. szakasz.

7. Kezelés, tárolás:**7.1 Kezelés**

Tartsa be az általános higiéniai előírásokat.

7.2 Tárolás

Száras, hűvös helyen tárolja. Használat után a tárolóedényt szorosan zárja vissza, a levegő széndioxid tartalma rontja a készítmény minőségét.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Munkaegészségügyi határértékek:

nátrium-hidroxid AK 2 mg/m³CK 2 mg/m³

Tartsa be az általános munkahigiéniai előírásokat.

A termékkel végzett munka után mosson arcot és kezet.

Légzésvédelem: Nem szükséges, csak vészhelyzetben viseljen légzésvédőt.**Kéz védelme:** Használjon védőkesztyűt.**Bőr védelme:** A várható szennyeződésnek megfelelően válasszon védőruhát. A szennyezett védőruhát azonnal vesse le.**Szem védelme:** Használjon védőszemüveget (EN 166), szemmosó legyen elérhető közelségben.**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Halmazállapot:	flyékony
Szaga:	nincs
Szín:	színtelen
Lobbanáspont:	–
Oldékonyság:	vízzel elegyedik
pH	12 (20 °C)
Sűrűség:	1,0 g/cm ³

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség:****10.2 Kémiai stabilitás:** A termék az előírt tárolási és felhasználási körülmények mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**Nincs adat.**10.4 Kerülendő körülmények:** erős hőszugárzás

Borvizsgáló 1. oldal

Készítés dátuma: 2017. február 28.

Kiadás: 2.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Levegő szén-dioxid tartalma, savak**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nátrium-oxid**11. Toxikológiai adatok****11.1 Összetevők akut toxicitási adatai:**

Nincs adat.

11.2 Akut toxikus hatások:

Belégzés: Permete irritálhatja a légzőapparátust, köhögés, torokfájás.

Szemet irritálja.

Lenyelve ártalmas lehet.

11.1. Irritáló hatás:

Bőrirritáló hatású.

11.2. Szem- és bőrmarás:

Súlyos sérülést okoz a szem szaruhártyáján.

11.3. Szenzibilizáló hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.4. Mutagenitás:

Nincs adat.

11.5. Rákkeltő hatás:

IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

11.6. Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. Ökológiai információk:

Szakszerű felhasználás mellett nem okoz környezeti károkat.

12.1 Ökotoxicitás:nátrium-hidroxid: LC₅₀ hal: 125 mg/l/96hEC₅₀ Daphnia: 4034 mg/l/48h**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Lúgos hatású, gyorsan reagál, lebonthatóság: nem értelmezett.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.**12.4 Mobilitás talajban:** Mobilitás: Vízben jól oldódik, talajvízben gyorsan szétterjed, felhígul.**12.5 PBT- és vPvB érékelés:** A termék nem tartalmaz olyan összetevőt amely legalább 0,1 m%-ban van jelen éa REACH (1272/2008 EK rendelet) XIII mellékletében szerepelne.

Borvizsgáló 1. oldal

Készítés dátuma: 2017. február 28.

Kiadás: 2.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs adat.**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

A szennyezett vagy fel nem használt terméket arra feljogosított szervezetnek kell átadni.
EWC kód:160506*: Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

ADR/RID/IMDG/IATA: Nem szabályozott.

UN-szám:—

Helyes szállítási megnevezés: —

Szállítási veszélyességi osztály(ok): —

Csomagolási csoport: —

Környezetre veszélyes: Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs adat.

15. Szabályozási információk**15.1 Vonatkozó jogszabályok**

830/2015 EK rendelet;

453/2010 EK rendelet;

1272/2008 EK rendelet;

1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és rendeletei;

1907/2006/EK rendelete (REACH);

3/2006(I.26.) EüM rendelet;

2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei;

44/2000(XII.27.) EüM rendelet és módosítása 33/2004(V.26.) ESzCsM rendelet;

25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása;

98/2001(VI.15.)korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről;

16/2001(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet;

45/1999 EU rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.

16. Egyéb információk

Az előbbieken ismertetett adatok ismereteink mai szintjén alapulnak és nem jelentenek biztosítékot a tulajdonságokkal kapcsolatban. A hatályos törvényeket és rendelkezéseket a vásárlóknak és a felhasználóknak saját felelősségükre kell figyelembe venni.

Az új kiadás oka: Jogszabályi változás.

OKBI bejelentés: B-14080129.

Borvizsgáló 1. oldal

Készítés dátuma: 2017. február 28.

Kiadás: 2.

16.1 A biztonsági adatlapon feltüntetett H-mondatok és rövidítések:**H314:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**H315:** Bőrirritáló hatású.**H319:** Súlyos szemirritációt okoz.**H290:** Fémekre korrozív hatású lehet.