

**Borvizsgáló 2C. oldat**

Készítés dátuma: 2014. augusztus 5.

Kiadás: 1.

**1. Az anyag/készítmény és a forgalmazó megnevezése:****1.1 Anyag/készítmény azonosítása:****1.11 Megnevezés:** Borvizsgáló 2C. oldat**1.12 Szinonim nevek:** –**1.2 Felhasználás:** Borvizsgáló oldat, kizárólag laboratóriumi felhasználásra.**1.3 Gyártó és forgalmazó azonosítása:**

Dr. Bakonyi László egyéni vállalkozó

Regisztrációs szám: 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 Vészhelyzet esetén:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2.**Információs segélytelefon:** (06)-80-20-11-99**2. Veszély azonosítása:****2.1 Besorolás a 1272/2008 EU rendelet szerint:**

Skin Irrit.:2, Eye irrit.:2

**2.2 Címkézés: EK címke**

Figyelmeztetés:Veszély.

**H315: Bőrirritáló hatású.****H318: Súlyos szemkárosodást okoz.**

Elővigyázatossági intézkedések:

**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 Besorolás 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint:**

C:Maró

**R34:Égési sérülést okoz.****S1/2:Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.****S26:Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.****S37/39:Megfelelő védőkesztyűt és arc/szemvédőt kell használni.**

**Borvizsgáló 2C. oldat**

Készítés dátuma: 2014. augusztus 5.

Kiadás: 1.

**3. Összetétel**

<b>Összetevő:</b>	kénsav
<b>CAS-szám:</b>	7664-93-9
<b>EU-szám:</b>	231-639-5
<b>Összetétel:</b>	10 %
<b>Veszély:</b>	Skin Corr 1A
<b>H-mondatok:</b>	314, 290
<b>Besorolás:</b>	C
<b>R-mondatok:</b>	35

**4. Elsősegély:**

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

**5. Tűzveszélyesség:**

Nem éghető anyag. Az oltóanyagot a környezet alapján válassza meg. Égés közben veszélyes gázok képződnek, viseljen túlnyomásos légzésvédőt.

**Megfelelő oltószer:** víz, vízpermet, hab, homok, széndioxid

**Nem megfelelő oltószer:** –

**6. Óvintézkedés szabadba jutás esetén:**

<b>Személyi védelem:</b>	Viseljen védőfelszerelést (8.). A területet zárja körül.
<b>Környezetvédelmi intézkedések:</b>	Ne kerüljön természetes vizekbe, talajra.
<b>Mentesítés:</b>	A kiömlött anyagot itassa fel (homok, száraz föld). A szennyezett területet bőséges vízzel és mosószerrel mossa fel. Az összegyűjtött anyagot jelölt, zárt konténerben helyezze el. A hulladékot a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezelje.

**7. Kezelés, tárolás:****7.1 Kezelés**

Tartsa be az általános higiéniai előírásokat.

**7.2 Tárolás**

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen tárolja. Használat után a tárolóedényt szorosan zárja vissza.

**Borvizsgáló 2C. oldat**

Készítés dátuma: 2014. augusztus 5.

Kiadás: 1.

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**

Munkaegészségügyi határértékek:

kénsav AK 0,05 mg/m<sup>3</sup>CK 0,4 mg/m<sup>3</sup>

Tartsa be az általános munkahigiéniai előírásokat.

A termékkel végzett munka után mosson arcot és kezet.

**Légzésvédelem:** Aeroszol, permet képződés esetén 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:	szagtalan
Szín:	színtelen
Forráspont:	100 °C
Lobbanáspont:	–
Oldékonyság:	vízzel elegyedik
pH	1 (20 °C)
Sűrűség:	1,02 g/cm <sup>3</sup>

**10. Stabilitás és reakciókészség:**

Előírt tárolási és felhasználási körülmények között az anyag stabil.

**Kerülendő anyagok:** fémek**Kerülendő körülmények:** –**Veszélyes bomlástermékek:** kéndioxid**Egyéb információ:** –**11. Toxikológiai adatok:**kénsav LD<sub>50</sub> - orális: 2 140 mg/kgLC<sub>50</sub> - belégzés: 375 mg/kg

Bőrre jutva égési sérülést okoz.

Belégzés: Permete, vagy a képződött aeroszol égési sérüléseket okoz a nyálkahártyákon, köhögés, torokfájás. Tüdőbe jutva ödémát okoz.

Szembe jutva égési sérüléseket okoz.

Lenyelve ártalmatlan, égési sérüléseket okoz a száj- és torok nyálkahártyáin.

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

**12. Ökotoxicitás:**kénsav LC<sub>50</sub> - hal: 16 mg/lLC<sub>50</sub> - Daphnia: 100 mg/l

Szakszerű felhasználás mellett nem okoz környezeti károkat.

Mobilitás: Vízen jól oldódik, talajvízben gyorsan szétterjed, felhígul.

Lebomlása: oxidatív, savas hatású, gyorsan reagál.

**Borvizsgáló 2C. oldat**

Készítés dátuma: 2014. augusztus 5.

Kiadás: 1.

**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: UN3264 Maró folyékony szervesetlen anyag M.N.N. (kénsav oldat) 8 PG:III (E)

**15. Szabályozási információk****15.1 Vonatkozó jogszabályok**

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.

OKBI bejelentés folyamatban.

**16.1 A biztonsági adatlapon feltüntetett H/P/R/S-mondatok:****H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.****H315: Bőrirritáló hatású.****H319: Súlyos szemirritációt okoz.****H290: Fémekre korrozív hatású lehet.****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.****R34:Égési sérülést okoz.****R35:Súlyos égési sérülést okoz.**