

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2011.06.14.

Kiállítás dátuma: 2010.02.17.

Verzió: 2

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: VÍZKŐOLDÓ

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

Felhasználási terület: Háztartásban és közületeknél használható tisztítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég: HIP-TOM Kft.

Cím: H-6034 Helvécia, Korhánközi Dűlő 10.

Telefon: +36-76-505978

Fax: +36-76-505977

E-mail, internet: info@hiptom.hu, www.hiptom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

Termék osztályozása: Xi Irritatív

R mondatok: 36/38

Az R mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel:  Xi Irritatív

R mondatok: R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S mondatok: S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc- /szemvédőt kell viselni.
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

5-10% Sósav oldat

CAS-szám: 7647-01-0

Veszélyjel: C

EINECS-szám: 231-595-7

R mondat: 34-37

Index-szám: 017-002-01-X

< 5% anionos felületaktív anyag
(alkiléterszulfát nátrium sója)

CAS-szám: 68891-38-3

Veszélyjel: Xi

EINECS-szám: 500-234-8

R mondat: 36/38

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2011.06.14.

Kiállítás dátuma: 2010.02.17.

Verzió: 2

Oldal: 2/5

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	A sérültet el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, friss levegőre kell vinni, a szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. A sérültet nem szabad kihúlni hagyni, ezért be kell takarni. Orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása közben) 15 percen keresztül. A kontaktlencsét el kell távolítani. Tartós szemirritáció esetén szemorvoshoz kell vinni.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal. A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
Belélegezve:	A sérültet el kell távolítani a szennyezett területről, friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Ha a sérült eszméleténél van, a szájjüregét ki kell mosni vízzel. Hánytatni nem szabad. Orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek semmit sem szabad adni szájon keresztül.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): A környezetnek megfelelő oltóanyag használható.

Oltóanyag (nem megfelelő): Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén klórgáz képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.

Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel vagy ruházattal való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (homok, mészkő, dolomit, stb.) fel kell itatni, le kell fedni, semlegesíteni kell és egy erre a célra felcímkézett edényzetbe kell gyűjteni ártalmatlanításig. A szennyeződés helyét vízzel fel kell mosni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A termék kezelésére és az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 7. és 8. szakaszban.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2011.06.14.

Kiállítás dátuma: 2010.02.17.

Verzió: 2

Oldal: 3/5

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, szorosan lezárt tartályban kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani. Minőségét megőrzi: 3 évig

Csomagolóanyag: **Fém tartályban nem tárolható.**

Összeférhetetlen anyagok: Hipoklorit készítmények és fémek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Sósv: ÁK-érték: 8 mg/m³, CK-érték: 16 mg/m³

Műszaki ellenőrzés: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Ha a fröccsenés veszélye fennáll védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem: Védőkesztyű. Bőrtápláló krém használata ajánlott.

Légzésvédelem: Megfelelő kezelés mellett nem szükséges.

Ne lélegezzük be a termék gőzét/permetét.

Testvédelem: Védőruházat, overall, védőcipő.

Általános higiénés és biztonsági előírások:

Kerülni kell a termék szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezését, lenyelését. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és újra használat előtt ki kell mosni. Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani. Szemöblítő berendezésről gondoskodni kell.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyadék.

Szín: Enyhén sárgás, víztiszta.

Szag: Enyhén szúrós szagú.

pH-érték: Kb. 1,0

Sűrűség: 1,05 kg/dm³

Oldhatóság vízben: Oldódik.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál tárolási körülmények esetén stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási körülmények esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Számos fém (alumínium, ón, cink és ezek ötvözetei) hatására hidrogéngáz fejlődhet, mely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, redukálószer és lúgok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

VÍZKÖLDŐ

Felülvizsgálat: 2011.06.14.

Kiállítás dátuma: 2010.02.17.

Verzió: 2

Oldal: 4/5

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegezve: Izgathatja a légutakat.

Bőrre kerülve: Bőrizgató hatású.

Szembe jutva: Szemizgató hatású.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A terméket nem szabad csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe engedni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az anionos felületaktív anyag biológiai lebonthatósága > 80%

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Nem szabad a csatornahálózatba engedni tömény állapotban. Égetőműben ártalmatlanítandó. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 06 01 99 Közlebről nem meghatározott hulladékok**
Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2011.06.14.

Kiállítás dátuma: 2010.02.17.

Verzió: 2

Oldal: 5/5

	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
	26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]
	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok:	98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
	16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről
	94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem:	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
	3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

R mondatok:

R 34 Égési sérülést okoz.

R 37 Izgatja a légutakat.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi termékhez.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2011.06.20.