

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.  
Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 1/10

---

**SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

**Kereskedelmi elnevezés: EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ**

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

**Felhasználási terület:** Alkalmos kávé- és teafőző, vízmelegítő edényzet, tartály, csempe, járólap, WC-csésze, mosdó, piszoár vízkőmentesítésére.

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó, forgalmazó cég: CLAUDIA Zrt.**

Cím: 9700 Szombathely, Alkotás u. 43-45.

Telefon: +36-94-312-989, +36-94-505-645

Fax: +36-94-505-645

E-mail, internet: [claudia@slk.hu](mailto:claudia@slk.hu), [www.claudart.hu](http://www.claudart.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal) és +36-1-4766464

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám

Munkanapokon: (07-15<sup>20</sup> h): +36 34 526 210

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Termék meghatározása:** Keverék.

**Termék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:** 3.2.4 táblázat előírásának figyelembevételével került sor az anyag veszély besorolására. A termék vizes oldatának pH-értéke (MSZ 448-22-1985) < 2

Bőrmaró 1B kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás 1. kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A foszforsav regisztrációs dokumentációja alapján a fémekre korrozív besorolás csak a 20%-nál nagyobb koncentrációkra érvényes. Mivel a keverék 20%-nál kisebb koncentrációban tartalmaz foszforsavat, ezért a keveréket nem soroltuk be fémekre korrozív hatásúnak.

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét ld. a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 2/10

## Osztályozás az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján

**Termék osztályozása:** Veszélyjel: Xi Irritatív

R mondat: R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram:**



GHS 05

**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:** H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301 + P310 LENYELÉS esetén: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás / elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:veszélyes hulladék.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A REACH rendelet XIII. melléklete szerinti PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag) kritériumok nem vonatkoznak szerves anyagokra. A foszforsavat nem azonosították PBT és vPvB anyagként.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.  
Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 3/10

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés:

Foszforsav vizes oldata, amely 0,1 m/m%-nál kisebb mennyiségű kationos felületaktív tulajdonságú keveréket tartalmaz.

#### Veszélyes komponensek:

**15 – 18 m/m% foszforsav**, melynek besorolása a gyártó biztonsági adatlapja szerint:  
CAS-szám: 7664-38-2 EINECS-szám: 231-633-2 Index-szám: 015-011-00-6

#### 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti besorolás:

<u>Veszélyességi osztály</u>	<u>Veszélyességi kategória</u>	<u>Figyelmeztető mondatok</u>
Bőrmaró	1B. kategória	H314

Az ebben a szakaszban említett H és P-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Szemmel való érintkezés:** A szemet bő vízzel öblítse legalább 15 percig; öblítés alatt a szemhéjakat tartsa nyitva (a szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az erős vízáramot). Öblítés után helyezzen steril, gyógyszermentes kötszert a szemre, és adjon fájdalomcsillapítót. Ne alkalmazzon kémiai közömbösítőt, mivel a reakció során keletkezett hő növelheti a károsodást. Orvosi ellátás szükséges.

**Bőrrel való érintkezés:** a savat távolítsa el úgy, hogy bő (nem forró) vízzel öblítse legalább 15 percig. Sohase használjon szappant vagy közömbösítő-szert. A ruházat szennyeződése esetén távolítsa el a sérült ruháját folyó víz alatt, az égési sérülésekre alkalmazzon steril kötszert. Orvosi ellátás szükséges.

**Gőz belélegzése:** a sérültet távolítsa el a savgőzökkel való érintkezés területéről, pihentesse (mozdulatlanság) félig fekvő vagy hátradőlt helyzetben. A testmozgás tüdőödémát okozhat. Védje hőveszteségtől, légzési nehézségek esetén adjon oxigént, lehetőleg légző-maszkkal. Orvosi ellátás szükséges.

**Lenyelés:** soha ne végezzen gyomormosást, és soha ne adjon hánytatószer és közömbösítő (lúgosító) anyagot. Néhány pohár víz vagy tej itatásán kívül ne adjon semmit szájon át. Orvosi ellátás szükséges.

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

**Szemmel való érintkezés:** fájdalom, égő érzés, könnyezés, beteges fényérzékenység, kötőhártya-vértolulás és ödéma, a szaruhártya károsodása.

**Bőrrel való érintkezés:** akut fájdalom, a szövetek barna vagy sárga elszíneződése.

**Gőz belélegzése:** köhögés, fulladás, fejfájás, szédülés, gyengeség és 6-8 órás látens időszak után tüdő-ödéma nehéz mellkasi érzéssel, nehézlégzés, szédülés, habos váladék és cianózis. Emellett zihálás, alacsony vérnyomás és gyorsult pulzus fordulhat elő.

**Lenyelés:** akut, égető fájdalom a szájüregben, a torokban és a gyomorban, amelyet sötét, alvadt vért tartalmazó hányás és hasmenés követ. A vérnyomás hevesen csökken. A szájüregben és a szájüreg környezetében barna vagy sárgás elszíneződés található. A glottis-ödéma légzési nehézséget vagy hypoxiát okozhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKÖLDŐ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 4/10

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A sérült állapotának körültekintő kiértékelése után az orvos döntést hoz a további teendőkről.

Vigyázat! A munkaterületen szemöblítő eszközre, azaz szemmosó állomásra van szükség.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Oltóanyag (megfelelő):

A termék maga nem ég. A környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet alkalmazni.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A közismert fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogén fejlődik, amely a levegővel robbanóelegyet képezhet. Magas hőmérsékleten mérgező bomlástermékek, -foszfor-oxidok (POx) képződhetnek; folyamatosan figyelni kell a POx és a hidrogén koncentrációját. A forró sav szennyezett fémekkel való reakciója esetén gázállapotú foszfin (PH<sub>3</sub>) képződhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályokat és a berendezéseket vízpermet-sugárral hűtse le. Akadályozza meg, hogy a foszforsavval keveredett oltóanyag a felszíni vízbe és/vagy talajvízbe kerüljön. A tűzoltók különleges védőfelszerelése: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes védőruházat, amely a tűz tényezőinek veszélyes hatásaitól védi a mentésben résztvevőket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Súlyos baleset esetén a vészhelyzet területéről (a szél irányában) el kell távolítani minden olyan személyt, aki nem vesz részt közvetlenül a mentési műveletekben.

Sürgősségi ellátók esetében: Értesíteni kell a helyi hatóságokat, a rendőrséget, a vegyi mentőszolgálatot és az útfelügyeleti hatóságot, meg kell kezdeni a kár elhárítását, majd amennyiben túl nagy veszéllyel jár, meg kell várni a szakembereket. A mentési műveletekben részt vevő személyeknek védőruhát és a légutak védelmére védőmaszkot kell viselni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A gőzök belélegzése tilos. Nem szabad engedni, hogy a sav fémekkel érintkezzen.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába, a vizekbe vagy a talajba engedni. Kisebb méretű kiömlés esetén a kiömlött anyagot (amilyen mértékben lehet) sáncolással kell visszaszorítani.

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (homok, föld, fűrészpor, stb.) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni saválló anyagból készült tartályban, és továbbítani kell semlegesítés céljából. A szóban forgó területet fel kell takarítani. Az ártalom csökkentése érdekében semlegesíteni kell hígított NaOH oldattal vagy Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> anyaggal.

A felitatott hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 5/10

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban. Az egyéni védőintézkedéseket lásd a 8. pontban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Kezelés:

A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani. A bőrrel és a szemmel való érintkezést kerülni kell. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Tárolás:

Fagytól, hőtől, lúgos anyagoktól távol tartandó.

A terméket eredeti, jól zárható, műanyag edényzetben kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Természetes hatású vízkőoldó termék, a szükséges mennyiséget ecseteléssel vagy szivacsos hengerléssel vigyük fel. Szórással felhordani TILOS! A vízkőmentesítés folyamata gyors, vastagabb réteg esetén szükség lehet a termék pótlására. Felhasználható két-, háromszori hígítással is, ennél nagyobb mértékben lehet szükség edények, tartályok, kávéfőzők esetén. A legfelső pont legyen nyitott a keletkező gáz (szén-dioxid) eltávozása érdekében. A vízkőmentesítés pezsgéssel jár, az intenzitás csökkenése a folyamat végét jelentheti, amely a termék pótlólagos adagolása esetén válhat bizonyossá. A felületen maradt terméket el kell távolítani. A termék egyes műanyagoknál színtónus módosulást okozhat, ezért célszerű a próbát elvégezni, ugyanígy a tűzzománcozott felületeknél is.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Orto-foszforsav (CAS: 7664-38-2); ÁK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

#### Egyéni védőfelszerelés:

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök. Az alkalmazott egyéni óvintézkedéseknek eleget kell tenniük a Gazdasági Miniszter egyéni óvintézkedéseket érintő alapvető követelményekről szóló 2005. december 29-i rendeletének (Jogi Közlöny 259.2173).

#### Általános higiénés és óvintézkedések:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.  
Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 6/10

A termék felhasználása során a felhasználók ismerjék meg a készítmény esetleges egészségkárosító hatását, és a felhasználás munkaegészségügyi előírását. Körültekintő munkával meg kell előzni a készítmény kiömlését, bőrre, szemre jutását, gőzének belégzését. A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani. Munka után alaposan arcot és kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell venni.

## Légzésvédelem:

Munkatérben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.  
Ajánlott homlokvédős arcvédő használata.

## Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.  
Anyaga: butilgumi, PVC, nitrilgumi lehet (EN 374)  
Áthatolási idő:  $\geq$  8 óra

## Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

## Testvédelem:

Saválló védőruha.

## Környezeti expozíció ellenőrzése:

Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat.  
Hígítás és semlegesítés nélkül szennyvízbe és tározókba engedni nem szabad.  
Semlegesítésre javasolt anyag: mészhidrát, szóda (nátrium-karbonát).

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Halmazállapot:** Folyadék.

**Szín:** Halvány zöldeskék

**Szag:** Enyhén savanykás.

**Szagküszöb:** nincs adat

**pH-érték (MSZ 448-22-1985):**  $< 2$

**Forráspont:** Koncentrációtól függő.

**Relatív sűrűség:**  $1,09 \text{ g/cm}^3$  (20°C-on)

**Párolgási sebesség:** nincs adat

**Oldhatóság vízben:** Korlátlanul oldódik.

**Más oldószerben:** nem oldódik

**Tűzveszélyesség:** nem tűzveszélyes

**Öngyulladásra való képesség:** nem releváns

**Robbanásveszélyes tulajdonság:** nem robbanásveszélyes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.  
Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 7/10

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szobahőmérsékleten a foszforsav stabil és alacsony kémiai aktivitású, nem oxidálódik.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A foszforsav erős redukáló szereknek ellenáll szobahőmérsékleten vagy akár maximum 50-400 °C is, 400 °C hőmérséklet fölött könnyen redukálódik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A közismert fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogén fejlődik, amely a levegővel robbanóelegyet képezhet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Erős hőhatás, amely befolyásolja a készítményben lévő inhibitorok hatását.  
Fagyhatás, amely lecsökkenti a készítmény hatásfokát, lelassítja a kémiai reakciót.  
Magas hőmérséklet, a forró sav fémekkel történő érintkezése.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, fémek, ötvözetek, amelyek a készítménnyel érintkezve hidrogénképződéshez vezethetnek, amely levegővel érintkezve robbanóelegyet képezhet.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem ismert. Magas hőmérsékletre való hevítéssel mérgező savkődök, POx kibocsátása. A forró sav szennyezett fémekkel való reakciója esetén gázállapotú foszfin (PH<sub>3</sub>) képződhet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás:

Orális LD50: 2600 mg/kg testtömeg.

Patkány LD50: 1,70 ml/100 g testtömeg SPF-Wister patkány esetén 75,4 % ternális foszforsav 10 %-os oldata vizsgálatával (a tesztet az OECD 423 iránymutatása szerint) végezték.

**Belégzés:** nem áll rendelkezésre megbízható adat.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A 0,5 ml-es 80 %-os foszforsav oldat korrozív hatást gyakorol a nyúl bőrére 24 óra expozíció után.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nincs olyan megbízható adat, amely a végleges szemirritációt megerősítené. Az anyag a bőrt irritálja, ami azt jelenti, hogy a szemre nézve is korrozív hatásúként osztályozható.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrrel érintkezés esetén: irritáció, égő érzés

Szembe jutva: kötőhártya-gyulladás, égő érzés

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKÖOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 8/10

Lenyelés esetén: égő érzés, erős fájdalom, perforáció lehetősége, sokk, görcsök

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A foszfor biogén anyag, amely korlátozza az algák növekedési intenzitását felszíni vízben, valamint a part menti tengervízben. A felszíni vízben lévő foszfor koncentrációja meghatározza a víz trofikus szintjét (szerves anyag képződése fotoszintézis során, amely az alga, kék-zöld alga vagy magasabb rendű zöld növények képződésének intenzitása). Minél több foszfát hatol be a befogadó vízbe, annál nagyobb a víz eutrofizációjának (felületi növényzet elszaporodása) veszélye. A foszfor megnövekedett koncentrációja nemcsak az algák, hanem a baktériumok szaporodását is javítja.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék szerves anyag, amely biológiailag nem könnyen lebontható.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A foszforsav nagyon könnyen oldódik vízben, ennél fogva bioakkumulációs tesztekre nincs szükség a REACH alapján.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék vízben való jó oldhatósága, gyors terjedése miatt hamar elveszti savas tulajdonságát.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Kerülni kell a talajba való beszivárgást és a felszíni vizekbe való bejutást. A foszforsavnak nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Termékkel kapcsolatos javaslat:

A rendeltetészerű, előírt módon történő használatán kívül tilos a lefolyóba, csatornahálózatba üríteni. Az anyagot és maradékát tartalmazó csomagolást veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. Az anyagot, a fel nem használt maradékát, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos!

Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás szempontjából a termék nem veszélyes áru.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 9/10

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról valamint „A munkájuk során vegyi, fizikai és biológiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló, többször módosított 80/1107/EK/irányelv” foglalkozási expozíciós határértéket állapított meg a foszforsavra.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékről kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 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.

A biztonsági adatlap 2. és 3. Szakasz pontjában lévő P és H mondatok tartalma:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezettruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítésfolytatása.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az 453/2010/EU rendelete szerint

EXPRESSZ VÍZKŐOLDÓ

Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 9

Oldal: 10/10

---

P405 Elzárva tárolandó.

Tárolás / elhelyezés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:veszélyes hulladék.

Készült az 453/2010/EU rendelet szerint.

Változások jelzése:

**Verziószám 6-ről 7-re** történő változása a biztonsági adatlap 1907/2006/EK REACH szerint történő elkészítése miatt történt

**Verziószám 7-ről 8-ra** történő változása az S46 mondat biztonsági adatlapon történő rögzítése miatt történt.

**A verziószám 8-ról 9-re** történő változása a biztonsági adatlap 453/2010/EU rendelet szerinti elkészítés miatt történt.