

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1907/2006/EK REACH

### OKBI – VABO/11/3-2K/2011

#### 1. Az anyag/ készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **CLEANECO Vízkőoldó Koncentrátum**

A készítmény felhasználása: Vízköves felületek tisztítása

Gyártó és forgalmazó cég neve. : CLEANECO KFT.  
1144 BUDAPEST RÁTÓT UTCA 11  
ADÓSZÁM: 23364488-2-42  
CGJ.: 01-09-962118  
KÉPVIS.: JUHÁSZ ANDRÁS  
TEL.: 0670/949-40-69  
CLEANECOLABORATORY@GMAIL.COM

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
(+36-1) 476-6464,  
06 (80) 201-199

#### 2. A veszélyek azonosítása



**Xi Irritativ**

A veszélyes készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

#### 3. Összetétel/ tájékoztatás az alkotórészekről

##### Veszélyes komponensek:

Foszforsav CAS szám: 7664-38-20 EU szám: 231-663-2	Koncentráció: 15-20 %	EU-jel: C R-mondatok: 34
Index-szám: 015-011-00-6		
Zsíralkohol-poliglikoléter (K&K Tenzid XPO 89) CAS szám: - EU szám: -	Koncentráció: <5%	EU-jel: Xn R-mondatok: 22-41

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri elé azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

#### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomban és melegen kell tartani.

**Szembejutás esetén:** Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Bőrrre jutás esetén:** A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni.

**Lenyelés esetén: Ne hánytassuk a sérültet.** Öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet, vagy híg szódadikarbóna oldatot. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid. Erős vízszugár nem ajánlott a habképződés miatt.

**Veszélyes égéstermékek:** szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor tartalmú vegyületek

**A tűz esetén használatos védőeszközök:** megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

#### 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:**

Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges, külső levegőtől független légzőkészülék.

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc

Testvédelem: védőruha

**Kiömlés esetén:**

Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén gyűjtsünk össze a lehető legtöbbet a kifolyt anyagból. A maradékot folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor, diatomaföld) kell befedni, felitatni, és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig. A helyiséget alaposan ki kell takarítani. **Figyeljünk a csúszásveszélyre!**

Kisebb mennyiségű kiömlött készítményt a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltávolítani.

**Környezetvédelmi előírások:**

A képződő hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell kezelni. A kiömlött anyagot talajba vagy élő vizekbe engedni tilos!

#### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Körültekintően végzett munkával kerüljük el a szembejutását és bőrrre kerülését. A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni.

**Tárolás:** Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, lúgoktól, klórtartalmú tisztítószerektől elkülönítve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol kell tárolni.

A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény felhasználásának munkaegészségügyi előírásait, fel kell hívni a figyelmet a készítmény irritáló hatására. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, gőzeinek belélegzését. Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön!

### **Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

o-foszforsav: ÁK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

### **Műszaki intézkedések:**

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

### **Higiéniiai intézkedések:**

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szünetei előtt és végeztével alapos kézmosás szükséges.

### **Személyi védőfelszerelések:**

- Ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, a dolgozók viseljenek védőszemüveget.
- Gumikesztyű viselése ajánlott.
- Megfelelő saválló kötény vagy védőruha viselése ajánlott
- Rendeltetésszerű használat esetén a légutak védelmére nincs szükség. Nem megfelelő szellőzés esetén, szűk térben, ill. szórással történő alkalmazás esetén a készítmény savas permete ellen védőálarc használata szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen, áttetsző
Szag:	illatosított, jellegzetes mentholos, citrusos illattal
Forráspont:	100 °C felett
Sűrűség:	1,14 g/cm <sup>3</sup>
pH-érték:	1 – 2
Oldhatóság vízben:	jól oldódik
Gyulladáspont:	nem ismert

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

**Stabilitás:** Normál hőmérsékleti körülmények között, eredeti zárt edényben tárolva stabil készítmény.

**Elkerülendő anyagok:** lúgok, klórtartalmú tisztítószerke, könnyűfémek

**Elkerülendő körülmények:** sugárzó hő, közvetlen napfény

**Veszélyes reakciók:** nem ismertek

**Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására veszélyes foszfor-oxidok keletkeznek. Klórtartalmú tisztítószerekkel érintkezve klórgáz szabadul fel.

## 11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozó akut toxicitási adatok nem állnak rendelkezésre.

A termék permete irritálja a légutak nyálkahártyáját.

Lenyelve nyálkahártya-irritációt, gyomor- és bélpanaszokat okoz.

Szembe jutva kellemetlen erősen irritál, nyálkahártya károsodást okozhat.

Bőrrel való érintkezés a bőr irritációját okozza.

## 12. Ökológiai információk

A felületaktív komponens biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak. A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba juttatni nem szabad.

Savas, vagy lúgos termékek lefolyórendszerbe vezetésekor arra kell ügyelni, hogy a bevezetett szennyvíz pH-értéke sem kisebb, sem nagyobb ne legyen 6 – 10 értéknél, mert a pH-érték ettől való eltérése esetén a lefolyórendszerekben és a biológiai tisztítóknál zavarok léphetnek fel.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

Termékre vonatkozó intézkedések:

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

**EWC kód: 07 06 99** közelebbről nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolóanyag:

Az üres csomagolóanyagokat nem szabad újrahasználni.

(94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól).

## 14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint jelölésköteles:

**Szárazföldi szállítás:**      ADR/RID: 8  
                                         Veszélyt jelölő számok: 80  
                                         UN-szám: 1805  
                                         Veszélyességi bárca száma: 8  
                                         Csomagolási csoport: III  
                                         Az áru megjelölése: foszforsav oldat

## 15. Szabályozási információk

Címkézés:

EU veszélyjele:      **Xi**                      **Irritatív**

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondat:

R 36/38                      Szem- és bőrirritáló hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2                              Gyermekek kezébe nem kerülhet

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 37                              Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S 45                              Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

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

	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM <b>(1907/2006/EK REACH)</b> rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
Veszélyes hulladékok:	25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról. 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. 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről.

## 16. Egyéb információk

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Az adat nem jelent semmi garanciát a termék tulajdonságaival kapcsolatban. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért.

Veszélyes komponensek R-mondatai:

R 22	Lenyelve ártalmas.
R 34	Égési sérülést okoz.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Nyomtatási dátum: 2011 JANUÁR 5.