

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.

Bőrre 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 bőrre 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/m³, CK-érték: 2 mg/m³

Műszaki intézkedések:

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

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szünete 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 ³ |
| 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 tisztítószer, 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:

Szárzöldi 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 (1907/2006/EK REACH) 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.