

**BIZTONSÁGI ADATLAP***1907/2006/EK REACH**OKBI – VABO/11/6-2K/2011***1. Az anyag/ készítmény és a vállalat /vállalkozás azonosítása**A készítmény megnevezése: **CLEANECO ZSÍROLDÓ**

A készítmény felhasználási területe: zsíros, olajos, kormos szennyeződések eltávolítása.

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****C maró**

A veszélyes készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:  
R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

**3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről****Veszélyes komponensek:**

Kálium-hidroxid	Koncentráció: <10 %	EU-jel: C
CAS szám: 1310-58-3		R-mondatok: 22-35
EU szám: 215-181-3		
Index-szám: 019-002-00-8		
Nátrium-metaszilikát	Koncentráció: 1 – 5 %	EU-jel: C
CAS szám: 6834-92-0		R-mondatok: 34-37
EU szám: 229-912-9		

Index-szám: 014-010-00-8

K:arbonsav-alkiléterek keveréke	Koncentráció: <2 %	EU jel: Xi R mondatok: 36/38
CAS sz: 53563-70-5		
EU sz: 105391-15-9		
Butilglikol	Koncentráció: <2 %	EU jel: Xn R mondatok: 20/21/22 R37
CAS sz: 111-76-2		
EU sz: 203-905-0		

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.

**Bőrrejutás esetén:** A szennyezett, átítatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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

**Lenyelés esetén: Ne hánytassunk a sérültet.** Öblítsük ki a szájüregét, itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, alkoholálló hab, vízpermet és szén-dioxid. A készítményt tartalmazó tartályokat a tűz környezetéből el kell távolítani, vagy vízpermettel kell hűteni.

**Veszélyes égéstermékek:** a gyártó nem jelez veszélyes égésterméket

**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

Kerülni kell a termék a termék szemmel, bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

**Kiömlés esetén:**

Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén gyűjtsünk össze a lehető legtöbbet a kifolyt anyagból. A maradékot folyadékfelszívó semlegesítő 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 eltüntetni.

#### **Környezetvédelmi előírások:**

A képződő hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell kezelni, hígítsuk fel nagy mennyiségű vízzel. A kiömlött anyagot csatornába, talajba vagy élő vizekbe engedni tilos!

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény gőzeinek/permetének belélegzését, szembejutását és bőrre kerülését. A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni.

**Tárolás:** Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve 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 maró, szövetroncsoló, szervezetre káros hatással bíró tulajdonságára.

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

Kálium-hidroxid: ÁK-érték: 2 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.
- Savakkal, savtartalmú tisztítószerrel munkát végezni nem szabad, együttes használatuk tilos, klór gáz szabadul fel.

#### **Higiéniai intézkedések:**

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

#### **Személyi védőfelszerelések:**

- Védőkesztyű viselése nélkülözhetetlen
- Szemvédelem: Jól záródó védőszemüveg
- Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	szintelen, vagy enyhén sárga, tiszta
Szag:	jellegzetes,
Forráspont:	kb. 100 °C
Sűrűség:	1,14 g/cm <sup>3</sup>
pH-érték:	12-13
Oldhatóság vízben:	korlátlanul elegyedik
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

Közönséges körülmények között stabil készítmény.

**Elkerülendő körülmények:** nyílt láng, erős hőhatás, fagy

**Veszélyes reakciók:** magas hőmérséklet

**Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, szén-dioxid (tűz esetén),

## 11. Toxikológiai információk

Belélegezve: Permete irritálja a légutak nyálkahártyáját.

Lenyelve: Maró hatású, nyálkahártya-irritációt, gyomor- és bélpanaszokat okozhat.

Bőrrel való érintkezés: A bőr marását okozhatja.

Szembe kerülve: Erős maró hatást fejt ki.

## 12. Ökológiai információk

Ne engedjük talajvízbe, környezeti vizekbe és csatornába.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető szennyvízbe, sem befogadóba.

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 tisztítókból zavarok léphetnek fel.

## 13. Ártalmatlansági útmutató

Termékre vonatkozó intézkedés:

A készítmény maradékainak 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: 20 01 15\* lúgok**

Szennyezett csomagolóanyag:

Az üres csomagolóanyagokat nem szabad újrahasználni.

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

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)

- ADRRID: 8
- UN-szám: 1719
- Osztályozási kód: C5
- Veszélyt jelölő szám: 80
- Csomagolási csoport: II
- Bárcák: 8
- Megnevezés: Maró, lúgos folyékony anyag, m.n.n.  
(Kálium-hidroxid tartalmú)

## 15. Szabályozási információk

Címkézés:

EU veszélyjele: **C** **maró**

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondat:

R 35	Súlyos égési sérülést okoz
A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:	
S1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
S28	Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S37/39	Megfelelő védőkesztyű és arc-/szemvédőt kell viselni.
S45	Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Címkén feltüntetendő a 648/2004 /EK mosószer rendelet szerint :

A termék Kálium-hidroxidot tartalmaz.

Összetevők: <5% felületaktív anyagok

### **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 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. 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.

Nyomtatási dátum: 2011 JANUÁR 5.