

A kiállítás kelte: 2011.11.25

ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ 1/7

### 1. A készítmény neve: **ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ**

**Gyártó cég neve:** Elosztó Team Kereskedelmi Kft

Cím: 1155 Alkotmány utca 5 . telefon: 06-20-9238-225

**Forgalmazó cég neve:** Elosztó Team Kereskedelmi Kft

Cím: 1155 Alkotmány utca 5 . telefon: 06-20-9238-225

Felelős személy: Rapi Miklós Email:5689396@t-email.hu

**Vészhelyzeti telefon: ETTSZ zöld szám 06 80 201199**

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. Összetétel:

**Veszélyes anyag CAS szám: EINECS % besorolás**

Aceton 67-64-1 200-662-2 kb. 80 F; Xi, R 11-36-66-67

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU veszélyjel:

F

Xi



Tűzveszélyes



Irritatív

R mondatok: R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

### 4. Elsősegélynyújtás:

- **ÁLTALÁNOS:** A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Légzésének kimaradása esetén légzéstámogatást és lélegeztető készüléket kell alkalmazni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni
- **BELÉGZÉS:** friss levegőre vitel
- **SZEM:** A nyitott szem mosása langyos, enyhén folyó vízzel, 10 percre.
- **BŐR:** Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Az anyaggal érintkezett testrészeket bő vízzel és szappannal alaposan lemosni.
- **LENYELÉS:** ha a sérült eszméletlenül van, vizet vagy tejet itatni. Hányáskor a fejet előredönteni. Gyomormosás majd sós hashajtás.

### 5. Tűzveszélyesség:

**Besorolás:** A - I (Fokozottan tűz és robbanásveszélyes) 2/2002. (I. 23.) BM rendelet és 35/1996 (XII. 29.) BM rendelet 1. sz. melléklet 3 § alapján.

**Tűzoltóanyag:** A kezdeti tűz szénsavval, száraz porral, alkoholálló habbal, a kiterjedt tűz alkoholálló habbal oltható.

**Biztonsági okból nem használható tűzoltóanyag:** A víz általánosan nem alkalmazható az anyag alacsony lobbaspontja miatt - de vízpermet vagy vízköd formában jól használható hőelnyelésre és a tűznek kitett anyag védelmére, tartályhűtésre, a gőzök szétporlasztására, a vízpermet pedig a ki folyt anyag hígítására és elmosására. Az anyag gőze nagy távolságot megethet a gyújtóforrásig és visszaollobbanhat.

**Égési (hőbomlási) termékek:** CO<sub>2</sub>, CO

### 6. Óvintézkedés baleset esetén:

#### **Személyi óvintézkedések:**

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni.

Viseljünk légzésvédőt, gumicsizmát, gumikesztyűt.

A kiömlött anyagot érinteni tilos.

A veszélyeztetett személyeket távolítsuk el.

**Környezetvédelem:** A felületen a kiterjedését akadályozzuk meg, az érintett területet egy vegyszermegkötő anyaggal körül kell zárni.

Felszíni- és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni.

Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

#### **Tisztítási/felszedési eljárás:**

Nagy mennyiséget pumpáljuk tartályba, a maradékot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal kell felitatni és feliratozott edénybe rakni.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint kell eltávolítani.

A területet vízzel kell felmosni.

### 7. Kezelés és tárolás:

#### **Felhasználás:**

Szikrák, láng közelében nem szabad használni.

Vészfelszerelés, tűz, elfolyás stb. esetére legyen készenlétben.

A használaton kívüli edényzetet zárva kell tartani.

A ködképződést illetve a gőzök munkatérbe jutását el kell kerülni.

#### **Tűz- és robbanásveszély:**

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartani.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

#### **Tárolás:**

Hűvös, jól szellőzött helyen kell tárolni.

A tároló hely hűvös, száraz, jól szellőzött, a közvetlen napfénytől mentes legyen.

A tárolótartályok föld feletti legyenek, a teljes tartalmat felfogó kármentő gáttal körülvéve.

A kiállítás kelte: 2011.11.25	ESZTER KÖRÖMLAKKLEMOŚÓ	3/7
-------------------------------	------------------------	-----

### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

**Munkahelyi expozíciós határértékek:** a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben az adatlap összeállításakor érvényben lévő listában.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>
ACETON	67-64-1	1210	2420*

### Műszaki intézkedések:

Hatékony szellőzéstől kell gondoskodni. Szikramentes szellőzési rendszer, amely az egyéb szellőző berendezésektől el van különítve. Ha az anyagot nagy mennyiségben használják, helyi elszívásra is szükség lehet.

### Általános védő- és higiénés intézkedések:

Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag szembe kerülését, gőzeinek belégzését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

A szennyezett ruhadarabot azonnal távolítsuk el.

A munka utáni melegvizes fürdési lehetőségről gondoskodni kell.

### Személyi védőfelszerelés:

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Csak megfelelően szellőztetett helyeken szabad felhasználni. Gőzöket és ködöket nem szabad belélegezni. Nem megfelelő szellőzés, túl erős szagterhelés vagy aeroszol képződés esetén frisslevegős légzőkészüléket vagy légzésvédő szűrővel, EN 141 szabvány szerint
- **KÉZVÉDELEM:** A kiválasztás nem csak az anyagtól, hanem más ismertetőjeltől is függ és a gyártóktól függően különféle. A pontos áteresztő képességet és áteresztési időt a kesztyű gyártójától kell megtudni. A speciális helyi feltételeket vegyük figyelembe, amelyek között a terméket használjuk, továbbá a vágás veszélyét, kopást, az érintkezés időtartamát. Figyelembe véve a vegyi védőkesztyűk mindennapos használóinak gyakorlatát, a sokféle hatás miatt (pl. hőmérséklet) nyilvánvalóan rövidebb a permetációs idő mint az EN 374- ben megadott.
- **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM:** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Vegyszer- és olajálló védőruházat és lábbeli.
- **SZEMVÉDELEM:** Kerülni kell a szemmel való érintkezést. Fröccsöntött védőszemüveg.

A kiállítás kelte: 2011.11.25	<b>ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ</b>	4/7
-------------------------------	--------------------------------	-----

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Külső:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	citrom
Forráspont:	kb. 59 - 90 °C
Sűrűség:(20 °C):	0,8 – 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Lobbanáspont:	< - 15 C
Robbanási határok: alsó	2,6 tf % aceton
felső	13,0 tf % aceton
Gőznyomás(20 °C)	24,7 kPa aceton
Oldhatóság vízben:	korlátlan

**10. Stabilitás és reakciókészség:**

**Stabilitás:**

Előírás szerinti használatnál stabil. Közönséges körülmények között tárolva stabil.

**Kerülendő körülmények:**

Gőzei a levegővel robbanóelegyet képeznek, amely a levegőnél nehezebb.

**Összeférhetetlen anyagok:**

Fémekre nem korrozív, sok műanyag félét megtámad.

Hevesen reagál oxidálószerekkel (pl. peroxidokkal, nitrátokkal és perklorátokkal) és klórozott oldószerek / alkáli-lúg elegyekkel (pl. kloroform és nátrium-hidroxid).

**11. Toxikológiai adatok:**

**Akut toxicitás:**

**aceton:**

LD/LC ( oral, patkány) 5800 mg/kg

<sub>50</sub>  
(dermal, nyúl) 20000 mg/kg

**Primer irritáló hatás:**

**Belégzés:** 10000 ppm aceton expozíciót 5 percnél tovább nem lehet elviselni. Tünetek: fejfájás, gyengeség, alkohol-mámor, hányinger, hányás, szakaszos légzés, kollapszus (a beteg erejének hirtelen csökkenése), kóma, halál. 2000 ppm-es expozíció enyhe narkózist, 1000 ppm enyhe orr és garat irritációt eredményez.

**Szem:** gőze magas koncentrációnál enyhén izgatja a szemet. A folyadék mérsékelten irritáló.

**Bőr:** nem ingerlő, a bőrön át is felszívódik.

**Lenyelés:** alacsony toxicitású, de a nyálkahártyát nagyon ingerlő anyag. Tünetek: garat, nyelőcső, gyomor irritáció. Nagy mennyiségben lenyelve a tünetek megegyeznek a belégzésnél leírtakkal.

**Szinerikus hatás:** növelheti a klórozott szénhidrogének májkárosító hatását.

**12. Ökotoxicitás:**

**Ökotoxicitás:**

**aceton:**

Daphnia magna: EC<sub>50</sub> (48 h): 12600 – 12700 mg/l<sup>5)</sup>.  
EC<sub>50</sub>:(24-48 h) 10 mg/l<sup>3</sup> .

Salmo gairdneri: LC<sub>50</sub> (96 h): 5540 mg/l<sup>3)</sup> .

Poecilia reticulata: LC<sub>50</sub> (14 nap): 7032 mg/l<sup>3)</sup> .

Lecomis macrochirus: LC<sub>50</sub> (96 h): 8300 mg/l<sup>3)</sup> .

Pimephales promelas: LC<sub>50</sub> (96 h): 8120 mg/l<sup>3)</sup> .

Magasabb koncentrációnál a vízi organizmusokra mérgező.

**Vízminőség-veszélyességi osztálya: 0**

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

**A termék szermaradéka:**

Elégethető után égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett, vegyi égetőkemencében. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, csatornába nem engedhető.

Figyelem ! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő, alapos tisztítás után újrahasznosítható.

A 98/2001(VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkezéseit kell figyelembe venni.

**Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám**

a hulladék keletkezésének és a felhasználási területnek megfelelően kell meghatározni az EWC ill. a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján.

A termék szermaradékára javasolt EWC szám, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért újra besorolásra lehet szükség: Kérjük a megfelelő számot a hulladékeltávolítóval történt egyeztetéssel válasszák ki.

14 SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKOK

14 06 szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladékok

14 06 03\* egyéb oldószerek és oldószer keverékek

**A kiürült, tisztítatlan göngyölegre javasolt EWC szám**, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért újra besorolásra lehet szükség:

15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM

MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS  
VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A kiállítás kelte: 2011.11.25

**ESZTER KÖRÖMLAKKLEMSÓ**

6/7

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

**szárazföldi szállítás: adR/Rid**

ADR/RID osztály: 3 UN-szám: 1090 Csomagolási csoport: II.

**Vízi szállítás: iMdg/ggV**

IMDG/GGV osztály: 3 UN-szám: 1090 Csomagolási csoport: II.

**légi szállítás: iCao/iata**

ICAO/IATA osztály: 3 UN-szám: 1090 Csomagolási csoport: II.

**15. Szabályozási információk:**

EU veszélyjel:

F

Xi



Tűzveszélyes



Irritatív

R mondatok: R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**Magyar jogszabályok:**

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001(VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV. 26.) EszCsM rendelettel módosítva

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

A kiállítás kelte: 2011.11.25	<b>ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ</b>	7/7
-------------------------------	--------------------------------	-----

**16. Egyéb:**

**R mondatok listája:**

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás

körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Készítette: Chemisystem BT

1054. Bp. Zoltán u. 11.







