

A kiállítás kelte: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLEMSÓ 1/7

1. A készítmény neve: IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLEMSÓ

Gyártó cég neve: Elosztó Team Kft

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

Forgalmazó cég neve: One Euro Market Kft

Cím: 1096 Kén utca 4. Tel: 06-30-932-3151. www.oneeuro.hu

Felelős személy: Rapi Miklós 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
izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	40 – 50	F; Xi, R 11-36-67
etil-acetát	141-78-6	205-500-4	50 – 60	F; Xi, R 11-36-66-67

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU veszélyjel:

F



Tűzveszélyes

Xi



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 7 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 25 Kerülni kell a szembejutást

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

S 33 A statikus feltöltődés ellen védekezni kell

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. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.
- **BELÉGZÉS:** Friss levegőre vitel
- **SZEM:** A nyitott szem mosása enyhén folyó langyos vízzel 25 percig.
- **BŐR:** Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Az anyaggal érintkezett testrészeket bő vízzel, szappannal alaposan le kell mosni.
- **LENYELÉS:** Ha a sérült eszméleténél van megindítani a hányást (sok vizitatással). Hányáskor a fejet előre kell dönteni.

A kiállítás kelte: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLEMSÓ 2/7

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: C0, tűzoltópor, alkohol hab.

2

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.

Égési (hő bomlási) termékek: CO₂, 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 tárolóhely hűvös, száraz, jól szellőzött, a közvetlen napfénytől mentes legyen.

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

A kiállítás kelte: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLEMSÓ 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 ³	CK-érték mg/m ³
2-PROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000
ETIL-ACETÁT	141-78-6	1400	1400

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 meleg vizes 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: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLEMSÓ 4/7

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	gyümölcs
Forráspont:	78 – 82 °C
Sűrűség:(20 °C):	0,8 – 0,9 g/cm
Lobbanáspont:	kb. – 4 C°
Robbanási határok: alsó	2,0 tf %
felső	12,0 tf %
Oldhatóság vízben:	elegyedik
pH	semleges

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Előírás szerinti használatnál stabil. Közös körülmények között tárolva stabil.

Kerülendő körülmények:

Gőzei a levegővel robbanóelegyet képeznek, amely a levegőnél nehezebb.

Összeférhetetlen anyagok:

Oxidálószerekkel, savakkal, bázisokkal érintkezve hevesen reagálhat.

Sok műanyagot megtámad.

Vas-sók jelenlétében robbanásszerű hőbomlás játszódhat le.

11. Toxikológiai adatok:**Akut toxicitás:****izopropil-alkohol:**

LD (szájon át, patkány): 4570 mg/kg
50

LD (bőrön át, nyúl): 13400 mg/kg
50

LC (belélegezve, patkány): 30/4h
50

etil-acetát:

LD (oral, patkány) 5620 mg/kg
50

LC (inhal, patkány) 1600 ppm/ 8 h
50

Primer irritáló hatás:**Belégzés:**

Kiseb koncentráció enyhén ingerli a felső légutakat. Magasabb koncentrációnál narkózis, álmoság, koordinációs zavar, vérnyomásesés, hányinger, hányás fordul elő. Súlyos expozíció központi idegrendszeri károsodást okozhat. Tünetek: fejfájás, aluszékonyság, szédülés, légzési elégtelenség.

Szem: gőze enyhén, a folyadék erősen ingerli a szemet.

Bőr: nem ingerlő.

Lenyelés: álmoság, gyomor-béltáji fájdalom, hányinger, hányás, hasmenés, anuria (vizelethiány).

Magas dózisonál: görcsök, eszméletvesztés.

Szinerjikus hatás: az etil-acetát és formaldehid egymás mérgező hatását felerősítik patkányok esetében.

A kiállítás kelte: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLEMSÓ 5/7

12. Ökotoxicitás:

Ökotoxicitás:

izopropil-alkohol:

Halra: LC (Leuciscus idus melanotus): > 100 mg/l 48 h irodalmi adat

Daphniára: EC (Daphnia magna): > 100mg/l 48 h irodalmi adat

Algára: IC(Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l 72 h irodalmi adat

etil-acetát:

Akut toxicitás halakra: LC (48 óra): 270-330 mg/l.

Akut toxicitás Daphniara: EC (24 óra): > 3090 mg/l.

Akut toxicitás algákra: EC (168 óra): > 15 mg/l.

Hígítás nélkül nagyobb mennyiségben talaj és felszíni vízbe és csatornába nem engedhető.

Vízminőség-veszélyességi osztály: 2

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék szermaradéka:

Elégethető utánégetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatáságilag 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 hulladéktávollítóval történt egyeztetéssel válasszák ki.

14 SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKOK

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

14 06 03* egyéb oldószer- 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 maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A kiállítás kelte: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLE MOSÓ 6/7

14. Szállításra vonatkozó előírások:

szárazföldi szállítás: adR/Rid

ADR/RID osztály: 3 UN-szám: 1170 Csomagolási csoport: II.

Vízi szállítás: iMdg/ggV

IMDG/GGV osztály: 3 UN-szám: 1170 Csomagolási csoport: II.

légi szállítás: iCao/iata

ICAO/IATA osztály: 3 UN-szám: 1170 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 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 7 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 25 Kerülni kell a szembejutást

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

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

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: 2013.03.25

IRIS ACETONMENTES KÖRÖMLAKKLE MOSÓ 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.

