

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

2016. február 17.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ

A termék neve: **ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Kozmetikai termék, körömlakklemosó

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: ETTSZ zöld szám 06 80 20 11 99 Éjjel nappal hívható telefonszám

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék, 1223/2009/EK alapján kozmetikai termék

2.2 Veszélyesség szerinti besorolás 1272/2008/EK szerint

Tűzv.foly. 2 H225 (*H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban.)

2.2. Címkézési elemek: 1272/2008/EK szerint



Tűzveszélyt jelző piktogram

Figyelmeztető szó: Figyelem! Fokozottan tűz és robbanásveszélyes! Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Gyermekektől elzárva tartandó.

ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint

3. SZAKASZ: összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

összetevők	EU szám	Cas szám	%	osztályozás 1272/2008/EK szerint
isopropyl alcohol	200-661-7	67-63-0	kb. 40	Flam.Liq.2 H225
Etilacetát	205-500-4	141-78-6	kb.60	Flam. Liq.3 H226 STOT SE 3 H336 Eye Irrit.2 H319

(*A H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4. Elsősegélynyújtás:

- 4.1** ÁLTALÁNOS: A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait megglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Légzésének kimaradása esetén légzéstámogatást és lélegeztető készüléket kell alkalmazni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.
- 4.2** BELÉGZÉS: friss levegőre vitel
- 4.3** SZEM: A nyitott szem mosása langyos, enyhén folyó vízzel, 10 percig.
- 4.4** BŐR: Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Az anyaggal érintkezett testrészeket bő vízzel és szappannal alaposan lemosni.
- 4.5** LENYELÉS: ha a sérült eszméleténél van, vizet vagy tejet itatni. **Figyelmeztetés** a sérültet ne hánytassuk ha mégis bekövetkezik hányáskor a fejet előredönteni. Azonnal orvoshoz fordulni.

***AZ összetevőkre vonatkozó információ a 11 fejezetben**

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 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.

Biztonsági okból nem használható tűzoltóanyag: A víz általánosan nem alkalmazható az anyag alacsony lobbanáspontja miatt - de vízpermet vagy vízköd formában jól használható hőelnyelésre és a tűznek kitett anyag védelmére, tartályhűtésre.

Égési (hő bomlási) termékek: CO₂, CO

6. Szakasz 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.

ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint

7. Szakasz 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.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem

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

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

8.2 Műszaki intézkedések:

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

ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint

8.3 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.

8.4 Személyi védőfelszerelés:

8.4.1 LÉGZÉSVÉDELEM: Csak megfelelően szellőztetett helyeken szabad felhasználni. Gőzöket és ködöket nem szabad belélegezni. Nem megfelelő szellőzés, túl erős szagterhelés vagy aero-szol képződés esetén frisslevegős légzőkészüléket vagy légzésvédő szűrővel, EN 141 szabvány szerint

8.4.2 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.

8.4.3 BŐR- ÉS TESTVÉDELEM: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Vegyszer- és olajálló védő-ruházat és lábbeli.

8.4.4 SZEMVÉDELEM: Kerülni kell a szemmel való érintkezést. Fröccsöntött védőszemüveg.

ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint

9. Szakasz 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 ⁰
Robbanási határok: alsó	2,0 tf %
felső	12,0 tf %
Oldhatóság vízben:	elegyedik
pH	semleges

10. Szakasz 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:

Oxidálószerekkel, savakkal, bázisokkal érintkezve hevesen reagálhat.

Sok műanyagot megtámad.

Vas-sók jelenlétében robbanásszerű hő bomlás játszódhat le.

11. Szakasz 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

etil-acetát:

LD (oral, patkány) ₅₀ 5620 mg/kg

LC (inhal, patkány) ₅₀ 1600 ppm/ 8 h

ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint

Primer irritáló hatás:

Belégzés: Kisebb 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.

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

12. Szakasz 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 Daphniára: 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

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

13. Szakasz 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 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 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

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás: adR/Rid

ADR/RID osztály: 3 UN-szám: 1173 Csomagolási csoport: II.

Vízi szállítás:

iMdg/ggV

IMDG/GGV osztály: 3 UN-szám: 1173 Csomagolási csoport: II.

légi szállítás: iCao/iata

ICAO/IATA osztály: 3 UN-szám: 1173 Csomagolási csoport: II.

14.1. UN-szám 1173

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés etil-acetát oldat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3

14.4. Csomagolási csoport: II.

14.5. Környezeti veszélyek : nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. Szakasz Szabályozási információk:

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

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

S mondatok: S 2 Gyermekek 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
2013. évi Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

16. Szakasz A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

R mondatok listája:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS: Chemical Abstracts Service

AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)

Log Pow: Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow)

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti

EWC szám : Veszélyes Hulladék Jegyzék

H állítások teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőrkiszáradást vagy megrepedezését okozhatja

**ESZTER KÖRÖMLAKKLE MOSÓ ACETONMENTES
BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**

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.

ELOSZTÓ TEAM KFT.