

BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK szerint**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék név: EMESE acetonmentes körömlakklemosó

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Kozmetikai termék, körömlakklemosó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó cég neve: Florin Zrt.

Cím: H-6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.

Telefon: +36-62 592-100

Telefax: +36-62 592-145

Biztonsági adatlapért felelős: florin@florin.hu

Honlap: www.florin.hu,

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)

+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

kozmetikai termék

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

veszélyesség szerinti besorolás 1272/2008/EK szerint

Tűzv.foly. 2

H225

* A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

2.2. Címkézési elemek: 1272/2008/EK szerint

Címkézési elemek: 1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram:

**Figyelmeztető szó: Veszély****Figyelmeztető mondatok:**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó öblítés vízzel. Ha a szemirritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek
nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	≤ 50	Flam. Liq. 2. H225
Etilacetát	205-500-4	141-78-6	< 40	Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit.2. H319, Stot SE 3 H336
Butilacetát	204-658-1	123-86-4	< 10	Flam. Liq.3 H226 STOT SE 3 H336

*A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.
Bőrre jutás esetén:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutás esetén:	Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.
Lenyelés esetén:	A szájüreget vízzel ki kell öblíteni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termékre nem áll rendelkezésre adat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11 fejezetben

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg

Nincs speciális kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

megfelelő oltóanyag:	vízpermet, CO ₂ , száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid
alkalmatlan oltóanyag:	erős vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

különleges veszélyek a tűzoltás során:

Égésnél bomlástermékek között lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

védő intézkedések. Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani.
Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést
Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést
Gyújtó- és szikraforrásokat el kell távolítani
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését. Ne engedjük élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Személyi védelem: lásd a 8. Szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Nyílt láng és gyújtóforrás közelében ne használja.
Jól szellőző helyen használja.
Kerülni kell a szembe jutást, az esetlegesen szembe került készítményt bő vízzel le kell mosni.
Használat közben enni, inni dohányozni nem szabad
Gyermekek elől elzárandó! Élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve, napfénytől védett helyen. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóedényeket felhasználásig tartsa lezárva, a már kinyitott edényeket használat után gondosan zárja vissza és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
nincs különleges információ

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek
	A 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően
Etil-alkohol	AK-érték: 1900 mg/m ³ CK-érték: 7600 mg/m ³
Etil-acetát	AK-érték: 1400 mg/m ³ CK-érték: 1400 mg/m ³
Butil-acetát	AK-érték: 950 mg/m ³ CK-érték: 950 mg/m ³

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
Személyi védőfelszerelés: a termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre

Általános védő és
higiénés intézkedések:Kerülni kell az anyag szembe jutását, véletlen lenyelését,
gőzének belégzését.
Használat közben enni, inni és dohányozni tilos
Használat után mosson kezet**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők színtelen folyadék
- b) Szag: jellegzetes,
- c) Szagküszöbérték. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- d) pH-érték: nem alkalmazható
- e) Olvadáspont/fagyáspont. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- g) Lobbanáspont. 23 °C
- h) Párolgási sebesség. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot). nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- k) Gőznyomás. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- l) Gőzsűrűség. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- m) Relatív sűrűség. 0,84 – 0,85 g/cm³
- n) Oldékonyság (oldékonyságok). Vízzel korlátlanul
- o) Megoszlási hányados: nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
n-oktanol/víz.
- p) Öngyulladás hőmérséklet. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- q) Bomlási hőmérséklet. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- r) Vízkozítás. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- t) Oxidáló tulajdonságok. nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk további információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre
- 10.2. Kémiai stabilitás a termék normál hőmérsékleten előírt felhasználási, tárolási általános körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő
- 10.4. Kerülendő körülmények napfény, sugárzó hőhatás, melegítés, gyújtó forrás, szikra, nyílt láng
- 10.5. Nem összeférhető anyagok nincs adat
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	LD ₅₀ (orális, patkány): 7060 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg LC ₅₀ (inhaláció, patkány): 20 000 ppm (10 óra), >8000 mg/l / 4h

Etil-acetát	LD ₅₀ (orális, patkány): 5620 mg/kg LC ₅₀ (inhaláció, patkány): 45 mg/l / 2h
Butil-acetát	LD ₅₀ (orális, patkány): >13 100 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): > 14 100 mg/kg LC ₅₀ (inhaláció, patkány): > 21 mg/l / 4h

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Irritáció:

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Maró hatás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Szenzibilizáció: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Ismételt dózisu toxicitás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Rákkeltő hatás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Mutagenitás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Reprodukciót károsító: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	Az anyag nagy mennyiségét a közcsatornába, élővízbe, talajba engedni nem szabad
Etil-acetát	LC ₅₀ (hal 48h): 270 – 330 mg/l EC ₅₀ (Daphnia, 24h): >3090 mg/l
Butil-acetát	LC ₅₀ (hal): 62 mg/l / 96h EC ₅₀ (Daphnia magna): 73 mg/l /48h EC ₁₀ (baktérium): 959 mg/l 16h

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	EC ₅₀ (alga) 5000 mg/l 7nap EC ₅₀ (daphnia magna) > 7800 mg/l 48h LC ₅₀ (jászkeszeg) 8140 mg/l 48h

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék összetevők	információ
-------------------	------------

Etil-alkohol	Log Pow -0,32 nem bioakkumulálódik
--------------	------------------------------------

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.4. A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Következtetés/összefoglaló: A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Korm rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

Tilos a terméket és annak maradványait talajba, élővízbe és hígítás ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A kitisztított, vízzel kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető, hulladék kódja: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A keletkezett hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

A termék LQ szerint csomagolva. (1 liter)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

törvények és rendeletek:

- 2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról
- 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2013. évi Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nem szükséges kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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)
CK-érték:	csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
LD ₅₀ :	halálos adagot (<i>Lethal Dose</i>)
LC ₅₀ :	halálos koncentráció (<i>Lethal Concentration</i>)
EC ₅₀ :	hatásos koncentráció (<i>Effective Concentration</i>)
Log Pow:	Oktanól-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

H- állítások teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz

Figyelmeztetés az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez

A készítmény kozmetikai termék, az adatlap elkészítésénél az 1272/2008/EK rendelet szerinti biztonsági adatlap formátumát követtük