

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: Florin 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: (ETTSz)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

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  
ismételt expozíció a bőr kiszáradását okozhatja

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Aceton	200-662-2	67-64-1	≤ 50	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	< 40	Flam.Liq.2 H225

\*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.
- Bőrré jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelít, 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<sub>2</sub>, 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:  
A tűz vagy magas hőmérséklet hatásának kitett tartályok a belső nyomás növekedése miatt felrobbanhatnak  
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 összeférhetlenséggel 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
aceton	AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup>
Etil-alkohol	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>

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.	<b>23 °C</b>
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.	~ 0,83 g/cm <sup>3</sup>
n) Oldékonyság (oldékonyságok).	Vízzel korlátlanul
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz.	nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
p) Öngyulladási hőmérséklet.	nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
q) Bomlási hőmérséklet.	nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
r) Viszkózitás.	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
Aceton	LD <sub>50</sub> (orális, patkány): 5800 mg/kg LD <sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): > 7400 mg/kg LC <sub>50</sub> (inhaláció, patkány): 76 000 mg/m <sup>3</sup> / 4h

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

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Irritáció:

Termék összetevők	információ
aceton	Nem irritáló. A bőrt zsírtalanítja, szárítja, repedezteté válik Szemizgató hatású
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
Aceton	LC <sub>50</sub> (daphnia pulex) 1800 mg/l 48h LC <sub>50</sub> (Artemia salina) 2100 mg/l 24h LC <sub>50</sub> (édesvízi halakon) 5540 mg/l 96h LC <sub>50</sub> (sósvízi halakon) 11 000 mg/l 96h
Etil-alkohol	Az anyag nagy mennyiségét a közcsatornába, élővízbe, talajba engedni nem szabad

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
Aceton	Biológiailag könnyen lebontható, (OECD 301B, 90,0 ± 2,2% 28 nap)
Etil-alkohol	EC <sub>50</sub> (alga) 5000 mg/l 7nap EC <sub>50</sub> (daphnia magna) > 7800 mg/l 48h LC <sub>50</sub> (jászkeszeg) 8140 mg/l 48h

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék összetevők	információ
aceton	Biokoncentrációs együttható. 3 (számított érték)
Etil-alkohol	Log Pow -0,32 nem bioakkumulálódik

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Termék összetevők	információ
aceton	Szorpció talajban: 1,5l/kg 20 °C-on

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 maradványokat 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 teljesen kiürült csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

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	1090
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	aceton oldat
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
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: 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:	csúsc koncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
LD <sub>50</sub> :	halálos adagot ( <i>Lethal Dose</i> )
LC <sub>50</sub> :	halálos koncentráció ( <i>Lethal Concentration</i> )
EC <sub>50</sub> :	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	Álmoságot vagy szédülést okozhat
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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