

## INFORMÁCIÓS ADATLAP KOZMETIKAI TERMÉKHEZ

### 1. TERMÉK RENDELTETÉSE: hajrögzítő kozmetikai termék

**Termék leírás:** alkoholos oldat propán-bután hajtógázzal nyomás alatti aeroszol csomagolásban.

Alkohol tartalom: 60 - 70%

Hajtógáz tartalom: 30-40%

Kiszerezési méret: 400 ml

#### Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre

Fizikai veszély: az aeroszol csomagolás miatt rendkívül tűzveszélyes (Tűzveszélyes aeroszol – 1. kategória)

Egészségügyi veszély: rendeltetési célra történő használat esetén nincs.

Környezeti veszély rendeltetési célra történő használat és előírt tárolás betartása esetén nincs.



### 2. IMPORTŐR/FORGALOMBA HOZÓ

FLOREN COSMETIC Kozmetikai Cikkek Gyártó és Forgalmazó Kft.

Székhely: H-1045 Budapest, Bécsi u. 28.

Tel.: +36 27 343-114

E-mail: info@florencosmetic.hu

### SÜRGŐSSÉGI TÁJÉKOZTATÁS

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

### 3. ÖSSZETEVŐK FELSOROLÁSA a termék csomagolásán található INCI szerinti megnevezéssel.

A termékben található veszélyes összetevő besorolása 1272/2008/EK rendelet alapján:

Megnevezés EK szám / CAS / INDEX	Osztályozás	
	Veszélyességi osztály/kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Etilalkohol 200-578-6 / 64-17-5 / 603-002-00-5	Flam. Liq. 2.	H225
Cseppfolyósított, kéntelenített ásványolajgáz 270-705-8 / 68476-86-8 / 649-203-00-1	Press gas, Flam gas 1.	H220, H280

A veszélyek és figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belélegezve: tartós belélegzésekor friss levegőt kell biztosítani.

Szembe jutva: ki kell öblíteni a szemet a szemhéjszélek széthúzásával, több percen keresztül a kontaktlencsét ki kell venni. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: a bőrt alaposan le kell mosni vízzel.

Lenyeléskor: ki kell öblíteni alaposan vízzel a szájüregét és kis kortyokban vizet kell rá inni.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható oltószer: szén-dioxid, porral oltó, vízpermet, alkoholálló hab. A palackok hűtéséhez vízpermetet kell használni a veszélyeztetett zónában.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: erős vízszugár.

A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély: erős hőhatásra a lezárt palack robbanásszerűen szétrepedhet és robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. A kiszabaduló gáz felhalmozódhat a padlósínt felett, nagy távolságra eljuthat és nyílt láng vagy szikra hatására berobbanhat. Mérgező hatású szén-oxidok, füst és egyéb pirolízis termékek kerülnek a szabadba. A tűzben veszélyeztetett palackokat – ha nem veszélyes a művelet – el kell távolítani.

Tűzoltók számára előírt különleges védőfelszerelés: Azonnal izolálja a helyszínt, illetéktelen személyeket távolítsa el. Az égés során keletkező gázok belélegzése ellen levegő-független légzőkészüléket alkalmazzon, a robbanó flakonok miatt pedig teljes – vegyi baleseteknél használható - védőruha viselése ajánlott (beleértve a védősisakot, csizmát és kesztyűt).

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

A megsérült palackokból a folyadék és a hajtógáz gyorsan kifolyik/elillan. Be kell fedni nem tűzveszélyes anyaggal, ne nyúljon bele és ne kerüljön lehetőleg érintkezésbe a kifolyt termékkel. Ne dohányozzon, tartsa távol a gyújtóforrásokat és a nyílt lángot szüntesse meg. A permetet nem szabad belélegezni, viselni kell az előírt védőfelszerelést. Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a kezelés helyszínén.

Mentesítés: homokkal, földdel, vagy más inert, nem tűzveszélyes anyaggal itassa fel, és egy fedeles, zárt hulladéktárolóba helyezze el. A sérült csomagolást mechanikusan gyűjtse össze. Az összegyűjtött hulladékot a szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolja. Szikramentes eszközökkel kell dolgozni. A szennyezett helyiséget alaposan szellőztesse ki.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy

más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Gyermekektől elzárva tartandó. Kizárólag rendeltetésének megfelelően használja. Kerülje a szembe jutást és a permet belégzését. Nem megfelelő szellőzés esetén robbanásveszélyes gázelegy keletkezhet. A palackot csak teljesen kiürült állapotban dobja a szelektív hulladékgyűjtőbe.

A tartályokat kellő elővigyázatossággal kezelje. Védekezzen az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket kell üzemeltetni. Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól. Az üres tartályok termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.

Tűz- és robbanás elleni védelem: a palackokat hőforrástól és hőt termelő berendezésektől távol kell tartani, közvetlen napsugárzástól pedig védeni kell.

Általános higiéniai előírások: tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezet és arcot kell mosni evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyezett ruhát és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: az aeroszolokra vonatkozó tárolási előírásokat tartsa be és gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. Ne tárolja pincében. Olyan tűzvédelmet kell biztosítani a tároló helyiségben, hogy a tűz terjedését megfelelő ideig fel tudja tartóztatni. A tároló konténeret hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani, csak eredeti csomagolásban, napsugárzástól védve.

Ne tárolja égést tápláló, oxidáló és öngyulladó anyagokkal együtt. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási osztály (VCI): 2B – túlnyomás alatti aeroszol csomagolás. Rendkívül tűzveszélyes.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Expozíciós határérték:** A munkahelyen alkalmazandó határértékek a Magyarországon hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
BUTÁN	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	106-97-8	2350	9400	-	IV
ETIL-ALKOHOL	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	64-17-5	1900	7600	-	IV.

Csak megfelelő szellőztetés/elszívás mellett használja, robbanásbiztos szellőző berendezést üzemeltessen.

Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű ipari kezelés esetén): A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

Termikus veszély: hőmérséklet emelkedés hatására a nyomás alatt álló palackok felrobbanhatnak.

Környezeti expozíció: az eredő emissziót a szellőztetés vagy a munkafolyamatok berendezéseiből folyamatosan ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi előírásoknak.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: tiszta, üledékmentes folyadék túlnyomás alatt

pH érték: nem alkalmazható

Tűzveszélyesség: fokozottan tűzveszélyes

Lobbanáspont: -60°C (zárttéri) (bután) 13°C (zárttéri) (etilalkohol)

Forráspont: -0,5°C (bután) 79°C (etilalkohol)

Olvadáspont: -138°C (bután) -117°C (etilalkohol)

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,6 (bután) 0,8 (etilalkohol)

Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 0,0061 (bután) elegyedik (etilalkohol)

Gőznyomás, kPa 21.1°C-on: 213,7 (bután) 5,8 (etilalkohol)

Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 2,1 (bután) 1,6 (etilalkohol)

Robbanási határok, térf% levegőben: 1,8 – 8,4 (bután) 3,3 – 19 (etilalkohol)

Oktanól/víz megoszlási koefficiens log Pow: 2,89 -0,32 (etilalkohol)

Öngyulladás hőmérséklet: 365 °C 363 °C (etilalkohol)

Robbanásveszélyes tulajdonságok: normál hőmérsékleti viszonyok között nem robbanásveszélyes, az oldószer gőzei és a palackból kiszabaduló hajtógáz a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothat.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Stabilitás:** előírt tárolási körülmények között stabil.

**Kerülendő körülmények/anyagok:** magas hőmérséklet (>50°C), nyílt láng, dohányzás, tűz- és gyújtóforrások, meleg felületek vagy hőt termelő elektromos berendezések, direkt napsütés.

**Veszélyes bomlástermékek:** hőmérsékletemelkedés hatására a palackban megnő a túlnyomás, szétrobbanhat, szén oxidok, egyéb pirolízis termékek szabadulhatnak fel.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A kozmetikai termék biztonságosságát tekintve megfelel a kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendelet előírásainak.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazása során nem jelent veszélyt a környezetben. A csatornába vagy vízfolyásokba nagyobb anyag-mennyiség bejutását meg kell akadályozni. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a kiömlés vízfolyásba vagy szennyvízcsatornába kerül, vagy a talajszennyezés következne be.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A helyi hatósági előírások figyelembevételével kell végezni. Felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot tilos a kommunális hulladék közé dobni! Speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A palackokat erőszakosan felnyitni, tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A teljesen kiürült csomagolási hulladék újrahasznosítható. Hulladékkulcs (termék) EWC-kód: 16 05 04 (nyomás alatti csomagolás)

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN	Szállítási név	Osztály/ osztályozási kód	Csomagolási csoport	Korlátozott / Engedményes mennyiség	Környezeti veszély
UN1950	AEROSZOLOK gyűlékony	2 / 5F Bárca: 2.1	-	Belső csomagolás: max. 1 liter Engedményes mennyiség: E0 Csomagolási utasítások: P207 LP02, PP87, RR6, L2, MP9	nem

## \*15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A termék kozmetikai rendeltetésű termék, a termékre a mindenkor hatályos kozmetikai jogszabályok vonatkoznak. Az aeroszolos kiszerezési forma miatt a kozmetikai termék potenciális veszélyt hordoz, emiatt az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről szóló 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet alapján a kozmetikai termék is a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéséről szóló jogszabály hatálya alá is tartozik.

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	1. sz. melléklet 10. sora P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK Küszöbmennyiség tonnában (alsó /felső) 50 (nettó) / 500 (nettó)
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről	Aeroszol csomagolás műszaki megfelelőségét igazoló jel <b>3</b> előírásainak eleget tesz.

## \*16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Jelen információs adatlap a biztonsági adatlapokra vonatkozó szakaszokat tartalmazza. Mivel a kozmetikai készítmények nem tartoznak a 2000. évi XXV. kémiai biztonsági törvény, valamint a 1907/2006/EK (REACH) és az 1272/2008/EK (CLP) hatálya alá, így az információs adatlap összeállítása önkéntes alapon történik.

Az információs adatlap célja az, hogy a szállítás, tárolás és raktározás során információt biztosítson az aeroszolos kiszerezési formájú kozmetikai termékről.

### **A 3. szakaszban jelölt veszélyek és figyelmeztető mondatok teljes szövege**

Flam. Liq. 2. - Tűzveszélyes folyadék 2. kategória	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz
Press gas – Nyomás alatt levő gáz	H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam gas 1 - Tűzveszélyes gáz – 1. kategória	H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

**Felülvizsgálat:** jelen adatlap a 2015. 06. 15. v2 verzió adatit írja felül. Jogszabály változás miatt a \* jelzésű szakaszok módosultak.