

## BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

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

#### 1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi neve: **Alex body spray (Sport, Cool, Prestige)**  
Szinonimák: --

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

A keverék ajánlott felhasználása: dezodoráló készítmény

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó és a forgalmazó cég neve: **Florin Zrt.**  
Cím: H-6725 Szeged, Kenyérgyári út 5..  
Telefon: +36-62 592-100  
Telefax: +36-62 592-145  
Biztonsági adatlapért felelős: [info@florin.hu](mailto:info@florin.hu)  
Honlap: [www.florin.hu](http://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

A kozmetikai termék, nem veszélyes készítmény, nem tartozik a REACH, és CLP rendelet hatálya alá.

Kozmetikai termék, amely normál használati körülmények között nem jelent veszélyt a felhasználókra.

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: **Veszély**

#### Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

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

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

2.3. Egyéb veszélyek

nincs egyéb veszély

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem készült

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

#### 3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Alkohol denat.	200-578-6	64-17-5	< 40	Tűzveszélyes folyadék 2. H225
Propán	200-827-9	74-98-6	~60	Tűzveszélyes gáz 1. H220
Bután	203-448-7	106-97-8,		Folyékonyra tett gáz, H280
parfum	-	-	<2	-

\*A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belézés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatát. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

#### 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 a tűzoltás során:

Tűz vagy melegítés hatására nyomás növekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

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

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen védő intézkedések.

viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket

A tűznek kitett palackok/tárolóedények hűtéséhez vízpermet vagy vízköd jól használható

### 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  
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 edényben 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

Hőtől és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani.  
Kerülni kell a készítmény permetének belégzését, szembe jutását.  
Ne permetezze nyílt lángba vagy bármilyen izzó anyagra.  
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, ép, csomagolásban, jól szellőző, napfénytől védett szobahőmérsékletű helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felfűtve, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

#### 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
denat.szesz	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>
Bután	AK: 2350 mg/m <sup>3</sup> CK: 9400 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre.  
Megfelelően szellőzésről gondoskodni kell.

Általános védő és higiénés intézkedések: Kerülni kell az anyag szembe jutását, permetének belégzését.  
Használat közben enni, inni és dohányozni tilos

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők Propán-bután hajtógáz aeroszolos készítmény  
b) Szag: Parfümös, Illatos

c) Szagküszöbérték.	nem alkalmazható
d) pH-érték:	nem alkalmazható
e) Olvadáspont/fagyáspont.	nem alkalmazható
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány.	nem alkalmazható
g) Lobbanáspont.	nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség.	nem alkalmazható
i) Tűzveszélyesség	nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem alkalmazható
k) Gőznyomás.	nem alkalmazható
l) Gőzsűrűség.	nem alkalmazható
m) Relatív sűrűség.	0,81 g/cm <sup>3</sup> (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat)
n) Oldékonyság (oldékonyságok).	Vízzel korlátlanul
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet.	nem alkalmazható
q) Bomlási hőmérséklet.	nem alkalmazható
r) Viszkózitás.	nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	propán-bután hajtógáz készítmény
t) Oxidáló tulajdonságok.	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk propán-bután hajtógáz termék, a palackban túlnyomás uralkodik

#### 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 általános használati körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő
10.4. Kerülendő körülmények	50 °C feletti hőmérséklet, 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
demat.szesz	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
Propane	LC50 (inhaláció, patkány)>800 000 ppm/4h 15 perc (irodalmi adat)
Butane	LC50 (inhaláció, patkány)>277 000 ppm/4h (irodalmi adat)

###### Irritáció:

Termék összetevők	információ
denat.szesz	Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

## Toxicitás

Termék összetevők	információ
denat.szesz	Az anyag nagy mennyiségét a közcsatornába, élővízbe, talajba engedni nem szabad

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
denat.szesz	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

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék összetevők	információ
denat.szesz	Log Pow -0,32 nem bioakkumulálódik
Propán	Log Kow =< 2,8 (irodalmi adat)
bután	Log Pow =< 2,8 (irodalmi adat)

12.4. A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült palack kommunális hulladékként kezelhető

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSOLOK

5F

bárca(k) száma: 2.1

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2

14.4. Csomagolási csoport -.

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

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről

75/324 EKG irányelv az aeroszol adagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről

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

34/2014 NGM

1272/2008EK

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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 <sub>50</sub> :	halálos adagot ( <i>Lethal Dose</i> )
LC <sub>50</sub> :	halálos koncentráció (Lethal Concentration)
EC <sub>50</sub> :	hatásos koncentráció (Effective Concentration)
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
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat

Figyelmeztetés az olvasó számára

Mivel a termék kozmetikai termék, nem veszélyes készítmény, ezért nem tartozik a REACH rendelet IV cím 31. cikke alá, így nem kell hozzá biztonsági adatlapot kiadni. Jelen Biztonsági tájékoztató – bár formailag hasonló, de – nem a REACH rendelet fenti előírásainak való megfelelést szolgálja, csak a termék biztonságos használatát kívánja elősegíteni.

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