

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

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

- 1.1. Termékazonosító:
A termék kereskedelmi neve: **Alex borotvahab (cool, sport)**
Színónimák: --
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:
A keverék ajánlott felhasználása: borotválkozó 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
Honlap: www.florin.hu,
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyváradi 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, 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 szimbólum:



Figyelmeztető szó: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok:

H223 Tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P211 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.

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
Propán	200-827-9	74-98-6	~6	Tűzveszélyes gáz 1. H220
Bután	203-448-7	106-97-8,		Folyékonyá tett gáz, H280

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: nem értelmezett

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, CO₂, 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 védő intézkedések.

Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen 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 összeférhetetlenséggel együtt
Eredeti, ép, csomagolásban, jól szellőző, napfénytől védett szobahőmérsékletű helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. A készülékben túlnyomás uralkodik.
Felnyitni, 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
Bután	AK: 2350 mg/m ³ CK: 9400 mg/m ³

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.	~1 g/cm ³ (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat)
n) Oldékonyság (oldékonyságok).	Vízzel korlátlanul
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet.	nem alkalmazható
q) Bomlási hőmérséklet.	nem alkalmazható
r) Viszkozitás.	nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	propán-bután hajtógázas készítmény
t) Oxidáló tulajdonságok.	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk propán-bután hajtógázas 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
Propane	LC50 (inhaláció, patkány)>800 000 ppm/4h 15 perc (irodalmi adat)
Butane	LC50 (inhaláció, patkány)>277 000 ppm/4h (irodalmi adat)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék összetevők	információ
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
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

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

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)
LC ₅₀ :	halálos koncentráció (Lethal Concentration)
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
H- állítások teljes szövege:	
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat
H223	Tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Mivel a termék kozmetikai termék, nem veszélyes készítmény, ezért nem tartozik a REACH rendelet IV cím 31. cikke és a CLP rendelet hatálya 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