

BIZTONSÁGI ADATLAP

Barbon borotvahab aeroszol
1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító: **Barbon borotvahab aeroszol**
Kiszerezés: **200 ml**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: **Kozmetikum, borotvahab**
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: **CAOLA Kozmetikai és Háztartás vegyipari Zrt.**
Cím: **H-2049 Diósd, Homokbánya u. 77.**
Telefon: **+36/1-464-9300**
Telefax: **+36/1-464-9381**
Biztonsági adatlapért felelős személy email címe: reach@caola.hu
Weboldal: www.caola.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Cím: **1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**
Telefon: **éjjel-nappal: 36/80-201-199**
munkaidőben: 36/1-464-9359

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve a készítmény nem veszélyes, de figyelembe kell venni az aeroszolos kiszerezést. A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve, a készítmény a kémiai biztonságról szóló **2000. évi XXV. törvény és a 1272/2008/EK rendelet** értelmében került besorolásra, amely alapján a készítmény **nem veszélyes.**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Figyelmeztetés: Figyelem!

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Az Ön szállítója:

- Név: Multi Land Max Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (30) 237-7472
- e-mail: info@multilandmax.hu

Megelőzési P mondatok

- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P 251 Nyomás alatti edény: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem!

Elhárítási P mondatok

- P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.2. Címkézési elemek

Címkeszöveg:

Használat előtt rázzuk fel és a habot a megnedvesített arcra kenjük! Figyelem! Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás! Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem! Gyermekektől elzárva tartandó. Ne fújja szembe. Kizárólag rendeltetésének megfelelő célra lehet használni. 5 % gyúlékony összetevőt tartalmaz.

Ingredients/Összetevők (INCI szerint): Aqua, Stearic Acid, Palmitic Acid, Triethanolamine, Butane, Isobutane, Glycerin, Propane, Laureth-23, Sodium Lauryl Sulfate, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Sodium Benzoate, Parfum, Methylparaben, Coumarin, Linalool

2.3. Egyéb veszélyek




Nem meghatározott.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A keverék propán-bután hajtógáz.

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
n-Bután	106-97-8	203-448-7	1,0 – 5,0 %		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280 H340 H350	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B
Izo-Bután	75-28-5	200-857-2	1,0 – 5,0 %		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280 H340 H350	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B
Propán	74-98-6	200-827-9	0,1 – 1,0 %		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280	Flam. Gas 1 Press. Gas

Az összetevőkre vonatkozó H mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

A termék, kozmetikum pontos összetétele a címkén megtalálható, az összetevők neve az INCI elnevezést követi.

Ingredients/Összetevők (INCI szerint): Aqua, Stearic Acid, Palmitic Acid, Triethanolamine, Butane, Isobutane, Glycerin, Propane, Laureth-23, Sodium Lauryl Sulfate, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Sodium Benzoate, Parfum, Methylparaben, Coumarin, Linalool

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

Belélegezve:

Bőrrel érintkezve:

A termék bőrrel való érintkezésre kifejlesztett.

Belélegzéskor köhögést okozhat. Menjen friss levegőre.

Veszély nem ismert. A termék bőrrel való

Szemmel érintkezve:

érintkezésre kifejlesztett.

Irritációt okozhat. Vízzel mossa ki, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz! (az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani)

Lenyeléskor:

Véletlen lenyelés esetén mossa ki a szájüreget bő vízzel, igyon sok vizet. Tünetek jelentkezése esetén keresse fel orvosát!

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Késleltetett hatások nem ismertek.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi besorolás:

Nem tűzveszélyes aeroszol robbanás propán-bután hajtógázt tartalmaz

5.1. Oltóanyag:

Száraz por vagy haboltó, szén-dioxid, vízszugár, vízpermet

Nem alkalmazható oltószer:

Nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ha a palack 50 °C-nál nagyobb hőmérsékletnek van kitéve, akkor deformálódhat, felnyílhat, és robbanhat. Vegyen fel védősisakot és védőruhát, ha a tüzet megközelíti. Tűz esetén toxikus gázok, szén-monoxid, szén-dioxid képződhet. A tűz közelében lévő palackokat célszerű eltávolítani, ha az lehetséges vagy vízpermettel hűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet kell. Az oltóanyag csatornába jutását kerülni kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A csúszásveszélyre legyünk figyelemmel. Azonnal takarítsuk fel a kifolyt készítményt. A termék tűzveszélyes, ne kerüljön nyílt lángra és izzó tárgyakra.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. A kiömlése veszélyes csekély kiszerezési formája következtében.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei:

Nagy mennyiség kiömlése nem valószínűsíthető a termék kiszorítása és mennyisége következtében (aeroszolos palack). Az aeroszolos palackok megsérülése esetén a palackokat gyűjtjük össze, szivárgásmentesen zárjuk le, és az elszennyeződött területet vízzel mossuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd: 13.SZAKASZ

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást, valamint a készítmény permetének belélegzését. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől és tűzforrástól távol tartandó, használata közben tilos a dohányzás. A termék ne érintkezzen forró felülettel. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

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

A terméket gyermekektől elzárva kell tartani. A készülékben túlnyomás uralkodik, védje közvetlen napfénytől és ne tegye ki 50 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Még használat után se szűrje ki vagy dobja tűzbe. Ne permetezze nyílt lángra vagy forró felületre. A gyúlékony tartalmú aeroszolos tüzek súlyosak és gyorsan terjednek. Ezért az aeroszolosok tárolására szolgáló raktárakat legalább félórát tűzálló szerkezettel kell leválasztani és a helyiséget szellőztetni kell. Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó. Nincs különleges előírás. Kerülje az aeroszolosok mély helyiségben történő tárolását. FIGYELEM: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

Betartandó tárolási szabályok:

Együttárolási utasítás:

További raktározási előírás:

Tilos a dohányzás.
Hűvös helyen kell tárolni.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás
(végfelhasználások):**

Kozmetikum, borotvahab

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat, hogy ne jusson a környezetbe. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
n-Bután	CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	106-97-8	2350	9400	-	-	IV
Etil-alkohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	7600	-	-	IV
Izopropil -alkohol	CH ₃ CH(OH)CH ₃	67-63-0	500	2000	-	b,i	II.1

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Kozmetikai termék.

Általános higiéniai előírás:

Nem releváns.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverékre és a fo vonatkoznak:

Külső megjelenés:	túlnyomásos aeroszol
Szín:	halványsárga emulzió jellegű folyadék
Szag:	jellegzetes
pH érték (koncentrált)	8,0 – 9,0
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott

Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	fokozottan tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on (g/cm ³):	0,98 – 1,02
Oldékonyság vízben:	nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Száranyagtartalom (m/m%):	9,5 – 12,0
Savszám:	11,0 – 12,5

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

A termék fokozottan tűzveszélyes cseppfolyósított propán-bután gázt tartalmaz.

10.2. Kémiai stabilitás:

Közönséges körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Melegítés hatására az aeroszolos palack szétrepedhet, felrobbanhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatás, gyújtóláng, szikra, napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, oxidáló anyagok, melyek a palack korrózióját okozhatják.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék. Égés esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és füst/ gáz keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nincs információ a termék által okozott akut toxicitás, irritáló vagy egyéb ártalmas hatásról.

Akut toxicitás:	Információ nem áll rendelkezésre
Irritáció:	Nincs adat
Maró hatás:	Nem maró hatású
Szenzibilizáció:	Nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás:	Nem ismert
Rákkeltő hatás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert
Bőrre jutva:	Kizáríthatja az érzékeny bőrfelületet.
Belélegezve:	Előírás szerinti használat esetén e veszély kockázata nem valószínű.
Szembe jutva:	Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe égő érzés.
Szájon át:	Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat.

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:

Propán-2-ol:

LD ₅₀ (szájon át, patkány): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	nyúl, eredmény: nem irritáló
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	nyúl, eredmény: izgató hatású, GLP, Helyes Laboratóriumi gyakorlat: nem, (irodalmi érték)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Büchler-teszt tengeri malac, eredmény: nem vált ki érzékenységet

Propán-bután gáz:

Akut toxicitás: akut inhalációs toxicitás alacsony.
 EC₅₀ (patkány, CNS), 10 perc: 280000 ppm 28%(m/m)
 LC₅₀ (patkány), 15 perc > 80 %(m/m)
 Akut orális és dermális expozíció a fizikai tulajdonságok alapján nem valószínű.
 Irritációs hatás: állatkísérletek alapján nem irritáló.
 Szenzibiláló hatás: állatkísérleti adatok alapján nem szenzibiláló.
 Szubkrónikus toxicitás: NOAEL: inh. (patkány, 21 nap) = 11,8 mg/l
 Mutagenecitás: mivel az 1,3-butadién tartalom 0,1 % alatt van, nem mutagén
 Karcinogenecitás: mivel az 1,3-butadién tartalom 0,1 % alatt van, nem karcinogén.
 Reprodukciós toxicitás: két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

Etil-alkohol:

LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)
 LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)
 LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)
 Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.
 Szembe kerülve: enyhe irritációk.
 Bőrön át: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A keverék propán-bután gázt tartalmaz.

12.1. Toxicitás:	termékre nem megállapított
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Nem meghatározott
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nem meghatározott
12.4. A talajban való mobilitás:	Nem meghatározott
12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem meghatározott
12.6. Egyéb káros hatások:	Nem meghatározott

Viselkedés a szennyvízben:

A termékben felhasznált anyagok mennyiségét és minőségét figyelembe véve úgy becsüljük, hogy nem okozhat ökológiai károsodást.

Általános megjegyzés:

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó, illetve konkrét ökotoxikológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszennyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladék kulcs (EWC-kód):

16 05 04* - Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Kiürült csomagolóanyag:

Az előírásokat be kell tartani. A teljesen kiürült palackot tilos felszúrni, összevágni.

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Nagy mennyiség esetén: gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	aeroszol, tűzveszélyes, 2.1
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Szárazföldön: ADR/RID 2.
14.4. Csomagolási csoport:	nincs adat
14.5. Környezeti veszélyek:	nincs adat
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs adat

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 1223/2009 Ek rendelet a kozmetikai termékekről
- 1/2010 (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-mondatok teljes szövege:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat
H340 Genetikai károsodást okozhat
H350 Rákot okozhat

Egyéb:

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.

Változat 2.0 Felülvizsgálat

Változat 3.0 Felülvizsgálat

Változat 4.0 Felülvizsgálat