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**
Kiszerelés: **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-1117 Budapest, Hunyadi J. út 9.
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 készítmény kozmetikai termék, de aeroszol kiszerelése miatt **veszélyes keverék.**
A címkézés megfelel a 1223/2009. EK rendelet, valamint a 1/2010. (I.8.) NFGM rendelet követelményeinek.

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:
R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Egyéb feltüntetendő információ: 1/2010 (I.8.) NFGM (aeroszolokra vonatkozó) rendelet szerint:
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!

.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi szimbólum:



F^+

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

Egyéb feltüntetendő információ: 1/2010 (I.8.) NFGM (aeroszolokra vonatkozó) rendelet szerint:
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!

Fizikai-kémiai veszély: fokozottan tűzveszélyes, hőforrástól távol tartandó
Egészségkárosító veszély: kerüljük el a termék szembejutását és belélegzését; normál használat során nem jelent veszélyt az egészségre.
Környezetkárosító veszély: ökotoxikológiai adatok nem elérhetők; környezeti veszély kiszerelési formája következtében nem várható.
Egyéb információ: gyermekek kezébe nem kerülhet.

Címkeszöveg:
Használat előtt rázzuk fel és a habot a megnedvesített arcra kenjük! 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 bármilyen izzó anyagra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás! Gyermekek kezébe nem kerülhet!

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem meghatározott.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	R-és H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
n-Bután	106-97-8	203-448-7	1,0 – 5,0 %	 F+	R12	-
					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 %	 F+	R12	-
					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 %	 F+	R12	-
					Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280	Flam. Gas 1 Press. Gas

A táblázatban megadott veszélyes összetevőkre vonatkozó expozíciós határértékeket: lásd 8. pont

Az összetevőkre vonatkozó R 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, Glycerin, Butane, Isobutane, Propane, Laureth-23, Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Benzoate, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Methylparaben, Parfum, Citronellol, Coumarin

Tűzveszélyes komponens: propán-bután

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:	A termék bőrrel való érintkezésre kifejlesztett.
Belélegezve:	Belélegzéskor köhögést okozhat. Menjen friss levegőre.
Bőrrel érintkezve:	Veszély nem ismert. A termék bőrrel való érintkezésre kifejlesztett.
Szemmel érintkezve:	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:		F^+ Fokozottan tűz- és robbanás veszélyes, propán-bután hajtógázt tartalmaz
5.1.	**Oltóanyag:**	Száraz por vagy haboltó, szén-dioxid, vízsugár, 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 veszélye csekély kiszerelési formája következtében.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei:
Nagy mennyiség kiömlése nem valószínűsíthető a termék kiszerelése és mennyisége következtében (aeroszolos palack). Az aeroszolos palackok megsérülése esetén a palackokat gyűjtsük 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 ^{0}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 összeférhetetlenséggel együtt:
A terméket gyermekektől elzárva kell tartani. A készülékben túlnyomás uralkodik, védje közvetlen napfénytől és ne tegye ki 50 ^{0}C-nál magasabb hőmérsékletnek. Még használat után se szúrja ki

vagy dobja tűzbe. Ne permetezze nyílt lángra vagy forró felületre. A gyúlékony tartalmú aeroszolos tüzek súlyosak és gyorsan terjednek. Ezért az aeroszolok tárolására szolgáló raktárakat legalább félórát tűzálló szerkezettel kell leválasztani és a helyiséget szellőztetni kell.

Betartandó tárolási szabályok: Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó.

Együttárolási utasítás: Nincs különleges előírás

További raktározási előírás: Kerülje az aeroszolok 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.
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:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m3	CK-érték mg/m3	MK-érték mg/m3	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
n-Bután	$CH_3(CH_2)_2CH_3$	106-97-8	2350	9400	-	-	IV
Izopropil -alkohol	$CH_3CH(OH)CH_3$	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 (^{0}C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (^{0}C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (^{0}C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	fokozottan tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 ^{0}C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 ^{0}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:

Szárazanyagtartalom (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 (CO_2) 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:	Kiszáríthatja 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.

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
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 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:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

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.