

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 02. 29.

Kiadás dátuma: 2012. 03. 22.

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:Márkanév: **BIB forte eco**

Folyékony aldehid-, fenol- és QAC- mentes koncentrátum, fogászati/orvosi műszerek és fogó precíziós műszerek tisztítására, fertőtlenítésére. Kiválóan kompatibilis anyag endoszkópokhoz is.

Kategória: Fertőtlenítő- és tisztítószer

Gyártó: ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH
Moosweisenstr. 9.
D-78112 St. Georgen (Germany)
Tel: +49-(0)7725-9392-0
Fax: +49-(0)7725-9392-91
Email: alpro@alpro-dental.de
Internet: www.alpro-dental.de

Sürgősségi telefonszám: OKK-OKB/ETTSZ: 06-80-201-199 (1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)

OTH 1613-2/2003

2. Összetétel, illetve alapanyag információ

Kémiai jellemzés: A lent felsorolt anyagok keveréke, vízben oldódó, kémiailag semleges adalékokkal.

	CAS-no.	Súly %	Betűkód	R-frázis*
Isopropanol	67-63-0	5-15%	F.Xi	11, 36, 67
Laurylpropylenediamine	90640-43-0	5-15%	T, C, N	25, 34, 48/25, 50
Do				

* A teljes R-frázis a 16. pont alatt található

3. Veszélyességi fokozat:

R22 Lenyelése ártalmas

R34 Égést okozhat

R48/22 Ártalmas: lenyelése hosszú távú, súlyos egészségkárosodást okozat.
Piperazint tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.

**4. Elsősegély nyújtás lépései:**

Általános információ: A szennyezett ruhaneműt azonnal távolítsuk el.

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 02. 29.
Kiadás dátuma: 2012. 03. 22.

Belélegzés esetén: Azonnal menjen friss levegőre, légúti irritáció esetén keresse fel orvosát.

Bőrrel érintkezés: Mosson alaposan kezét szappanos vízzel, irritáció esetén keresse fel orvosát.

Szembe kerülés esetén: Azonnal, alaposan öblítse ki a szemét és keresse fel orvosát.

Lenyelés esetén: Alaposan öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet és keresse fel orvosát. A hánytatás szigorúan TILOS!

Információ az orvosnak: Dekontamináció, tüneti kezelés.

5. Tűzvédelmi utasítások:

*Alkalmazandó
tűzoltó anyagok: Víz, hab, száraz tűzoltó anyag, karbon-dioxid*

*Biztonsági okok miatt
nem alkalmazható
tűzoltó anyag: Nem ismeretes*

Robbanékony összetevő: Nem ismeretes

*Tűzoltáshoz szükséges
speciális eszköz: Nem szükséges*

További információ: A tároló edényt vízzel hűtsük le, és azonnal távolítsuk el a tűz környezetéből.

6. Egyéb utasítások:

Személyi óvintézkedés: Használjon védőruhát. Az anyagot tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Legyen figyelemmel a szivárgásra. Biztosítson folyamatos szellőztetést.

Környezeti óvintézkedés: Itassuk fel a kiszivárgott, kiöntött anyagot semleges anyaggal, pl: homokkal.

*Tisztítás, semlegesítés
módja: Az eljárás részletezve a „Semlegesítési szempontok” alatt.*

7. Szállítás, tárolás:

Biztonságos tárolás: Ne érintkezzen bőrrel, és ne kerüljön a szembe. Csak jól szellőző helyen alkalmazza. Tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Használata közben tilos a dohányzás! Tartsa távol mind az emberi, mind az állati fogyasztásra szánt tápláléktól.

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 02. 29.
Kiadás dátuma: 2012. 03. 22.

<i>Tűzveszélyességi kategória:</i>	<i>A termék gyúlékony.</i>
<i>További intézkedés:</i>	<i>Nem szükséges.</i>
<i>Tárolási elvárások:</i>	<i>Szorosan lezárva, csak az eredeti konténerben, a konténert pedig hűvös, jól szellőző helyen tárolhatja.</i>
<i>Speciális burkolat:</i>	<i>Nem szükséges.</i>
<i>Speciális eljárás szállítás, tárolás alatt:</i>	<i>Nem szükséges.</i>
<i>Tárolási kategória:</i>	<i>LGK 8Al éghető, maró hatású folyadék.</i>

8. Kivételes korlátozás és személyes védelmi eszközök

Lényeges, az alkalmazás folyamán szükséges korlátozások, biológiai alkalmazás során követendő irányelvek:

A használható maximális koncentráció: a TRGS 900, Német szabvány szerint meghatározva.

*Diethylenediamine CAS-No.: 110-85-0 Levegő-mennyiségi érték: 0,1 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspont-korlátozási kategória 3*

*2-Aminoethanol CAS-No: 141-43-5 Levegő-mennyiségi érték: 2 ml/m³; 5,1 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspont-korlátozási kategória 1*

Általános egészségi és biztonsági utasítások:

Ne egyen, igyon és dohányozzon a használat ideje alatt.

A használat végeztével alaposan mosson kezet.

A bőr védelmére használjon krémet.

Ételtől és italtól tartsa távol.

Óvakodjon a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezéstől.

Óvakodjon a belélegzéstől.

Személyes egészségügyi utasítások:

Légzőszervi védelem: nem szükséges szakszerű használat esetén

Kézvédelem: gumikesztyű

Szemvédelem: szemüveg

Speciális védőruha: normál, labor munkához használatos köpeny

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma: folyékony

Szín: kék, áttetsző

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 02. 29.

Kiadás dátuma: 2012. 03. 22.

<i>Illat:</i>	<i>jellegetes</i>
<i>PH-érték (100g/l H₂O)</i>	<i>9,5 – 10,5 (20°C)</i>
<i>Forráspont/forrás érték:</i>	<i>Biztonsági szempontból nem lényeges</i>
<i>Olvaspont/olvas érték:</i>	<i>Biztonsági szempontból nem lényeges</i>
<i>Gyulladáspon (DIN, TRbF):</i>	<i><55°C</i>
<i>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Gyúlékonysági tulajdonság:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Legalacsonyabb robbanási határ:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Legmagasabb robbanási határ:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Robbanási hőmérséklet:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Oxidációs tulajdonság:</i>	<i>nincs</i>
<i>Kigőzölődési érték:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Fajsúly:</i>	<i>1,01 – 1,02g/m³ (20°C)</i>
<i>Mennyiségi fajsúly:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Vízben oldhatóság:</i>	<i>oldható</i>
<i>Etanolban:</i>	<i>oldható</i>
<i>Hexánban:</i>	<i>nem oldható</i>
<i>Darabolódási hatásfok:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Viszkozitás:</i>	<i>nem meghatározható</i>
<i>Elektromos vezetőképesség:</i>	<i>3000-4000 μS/cm (20°C)</i>
<i>Törésmutató nD:</i>	<i>1,4096 – 1,4200 (20°C)</i>
<i>Optikai tengely αD:</i>	<i>nem meghatározható</i>

10. Stabilitás és reaktivitás

<i>Stabilitás:</i>	<i>A leírtak betartása esetén, az anyag nem bomlik veszélyes összetevőkre.</i>
<i>Reakció:</i>	<i>Egyéb anyagokkal történő reakció esetén nem képződnek veszélyes anyagok.</i>

Veszélyes tartalom: Az előírtak szerinti használat esetén, nem veszélyes.

11. Toxikológiai információ:

Heves toxicitás: nem ismeretes

Irritáló hatás bőrön: égési sérülést okozhat

Irritáló hatás szemben: égési sérülést okozhat

Mutációt kiváltó hatás: nem ismeretes

Érzékenység: nem ismeretes

A termék minősítése az (EC) 1907/2006 szabványban található kalkulációk és irányelvek szerint történt.

12. Ökológiai információk:

Öko-toxicitás: Az előírt alacsony koncentrációban történő alkalmazás esetén semmilyen üledék, illetve káros anyag nem képződhet.

Lebomlás: Minden alkotórész biológiailag lebomlik.

Egyéb mellékhatás: Egyéb mellékhatás nem ismeretes

További információ: Ne engedje, hogy az anyag a talajvízbe kerüljön, illetve hígítatlanul ne jusson a csatornába!

13. Selejtezési előírás:

Az EU tagállamok között nincs rögzített szabályzat a kémiai anyagok leselejtezésével kapcsolatban. Németországban, a környezetvédelmi törvény tartalmazza a leselejtezés, illetve az újrahasznosítás alapelveit. Speciális esetekben, például külföldre történő szállítás esetén, az adott ország szabályzatait kell figyelembe venni, így, leselejtezés, illetve újrahasznosítás során saját országa törvényei szerint járjon el.

*Hulladék kód: *16 10 03*

A szennyezett, illetve kiürült tároló dobozok leselejtezése:

Saját országa törvényei szerint járjon el, a tároló dobozok ugyanúgy kezelendők, mint a benne tárolt kémiai anyag.

*Hulladék kód: *15 01 10*

További információ:

Ha nincs speciális szabályozás a szennyezett kannák kezelhetők háztartási szemétként. (tisztítószeres kanna)

14. Szállítási információ:*Földi szállítás ADR/RID és GGVSE*

UN-No: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK

(Dodecyldipropylenetriamine, Trialkylethoxyammoniumpropionate)

Belföldi vízi szállítás: ADN/ADNR

Nem meghatározott

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee

UN-No: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

EmS-No: F-A; S-B

MFAG: 760

Ajánlott szállítási név: MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK

(Dodecyldipropylenetriamine, Trialkylethoxyammoniumpropionate)

Légi szállítás: ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/IKD-No: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK

(Dodecyldipropylenetriamine, Trialkylethoxyammoniumpropionate)

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód: C

Veszélyességi megjelölés: Maró hatású

R-frázis: R34 Égési sérülést okozhat

S-frázis: S26 Szembe kerülés esetén azonnal, bő vízzel
mossa ki és keresse fel orvosát.S28 Bőrrel való érintkezés esetén alaposan
mosson kezet vízzel és szappannal.S36/37/39 Viseljen védőruhát, gumikesztyűt, szem-
és arcvédőt használat közben.S45 Rosszullét esetén azonnal keresse fel
orvosát és, vigye magával a termék
címkéjét.„Diethylenediamine tartalmú anyag, allergiás reakciót válthat ki.”**16. Egyéb információ:**

Az 1999/45/EC szabvány előírásai alapján készült biztonságtechnikai adatlap a TRGS 220 előírásai szerint teljes átvizsgálásra és elfogadásra került.