

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BORMA PROFIX

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 1/6

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

**Kereskedelmi elnevezés:** BORMA PROFIX  
**Felhasználási terület:** Faipar  
**Gyártó, szállító cég:** BORMA WACHS di Bortoluzzi Franco  
**Cím:** Via A. Meucci 11/A; 30016 Jesolo VE  
**Telefon:** 0421/951900  
**Fax:** 0421/651902  
**Forgalmazó cég:** CSERCICS Faipari Kft.  
**Cím:** 9791 Torony, Felsőóri utca - Ipartelep utca 3.  
**Telefon:** +36-94-540-650  
**Fax:** +36-94-540-651  
**e-mail:** csercsics@csercsics.hu  
**Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
**Telefon:** (36) 80/201-199  
(36-1-) 476-6464

## 2. A veszélyek azonosítása:

EU-jel:



F Tűzveszélyes

**Speciális veszélyek emberre és környezetre:**  
R 11 Tűzveszélyes.

## 3. Összetétel / tájékoztatás az alkotórészekről:

**Kémiai jellemzés:** szerves színezékek, kötőanyagok és adalékok etanolos oldata.

**Veszélyes komponensek:**

10-25% 1-Metoxipropán-2-ol	CAS-szám: 107-98-2 EINECS-szám: 203-539-1 Index-szám: 603-064-00-3	EU-jel: - R mondat: 10
50-100% Etil-alkohol	CAS-szám: 64-17-5 EINECS-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	EU-jel: F R mondat: 11

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

**Általános intézkedések:** Panaszok vagy kétség esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyt tilos hánytatni.

**Bőrrel érintkezve:** A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel. Nem szabad oldószert vagy higítót használni.

**Szembe jutva:** A szemet azonnal tiszta, bő folyóvízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása mellett), legalább 10 percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BORMA PROFIX

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 2/6

<b>Belélegezve:</b>	A termék belélegezése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomban és melegen kell tartani. Rendszertelen légzésnél vagy a légzés kimaradása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésben kell tartani, és orvost kell hívni.
<b>Lenyelve:</b>	Azonnal orvoshoz kell fordulni. A sérültet nyugalomban kell tartani. <b>Tilos hánytatni!</b>

## 5. Tűzvédelmi intézkedések:

<b>Oltóanyag:</b>	Alkoholálló oltóhab, szén-dioxid, oltópor, vízpermet.
<b>Nem megfelelő oltóanyag:</b>	Vízugár.
<b>Különleges veszélyek:</b>	Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek belélegezése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.
<b>Különleges védőfelszerelések:</b>	Megfelelő légzésvédelem szükséges. A tűz közelében lévő zárt tartályokat vízzel kell hűteni.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén:

<b>Személyekre vonatkozó óvintézkedések:</b>	A gyújtóforrásokat távol kell tartani. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A gőzöket nem szabad belélegezni. Az előírásokat be kell tartani (lásd 7. és 8. pontot).
<b>Környezetre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Nem szabad a csatornába engedni. Ha a termék a vizekbe vagy csatornába jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
<b>Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:</b>	A kiömlött anyagot nem gyúlékony abszorbens anyaggal (homok, föld, kieselgur, vermikulit) fel kell itatni. Megfelelő tartályban kell tárolni ártalmatlanítással. Tisztítószerezettel lehet letisztítani, <b>lehetőleg ne oldószerezettel.</b>

## 7. Kezelés és tárolás:

<b>Kezelés:</b>	A gyúlékony és robbanásveszélyes oldószergőzők felszabadulását, és a megengedett határértékek átlépését meg kell akadályozni. A terméket csak a helyszínen szabad felhasználni, nyílt láng, tűz és más gyújtóforrást távol kell tartani. A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékkel szabad használni. Antisztatikus ruházat viselése (beleértve a cipőt) ajánlott. Szikramentes eszközöket szabad csak használni. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A gőzöket és a permetet nem szabad belélegezni. A munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védőfelszerelést lásd a 8. pontban. A munkavédelmi előírásokat be kell tartani.
<b>Tűz- és robbanásvédelem:</b>	Az oldószergőzők nehezebbek a levegőnél és a föld felszíne felett szétterjednek. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak.
<b>Tárolási rend:</b>	Az elektromos berendezéseknek robbanás ellen biztosítottak kell lenniük. A padlónak elektromosan vezetőnek kell lennie. A tartályokat szorosan lezárva kell tartani. A tartályokat nem szabad nyomás alatt üríteni, nem nyomástartó edény! Tilos a dohányzás! Illetéktelen személyeket el kell távolítani. A kinyitott tartályokat gondosan le kell zárni és állítva kell tárolni, nehogy kiömljön az anyag.
<b>Tárolás más anyagokkal:</b>	Erős savaktól és lúgoktól, oxidálószerektől távol kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BORMA PROFIX

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 3/6

**Egyéb tárolási feltételek:** Csak az eredetinek megfelelő tartályban lehet tárolni. A címkén lévő utasításokat be kell tartani. 5-30°C között, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni. A hőtől és a közvetlen napfénytől védeni kell. A gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / személyi védőfelszerelések:

**Műszaki intézkedések:** A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ezt helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel lehet elérni. Ha ez nem elegendő, megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

**Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

**1-Metoxipropán-2-ol:** **AK-érték: 375 mg/m<sup>3</sup>**

**CK-érték: 568 mg/m<sup>3</sup>**

**Etil-alkohol:** **ÁK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>**

**CK-érték: 7600 mg/m<sup>3</sup>**

Az adatokat a jelenleg érvényes listák alapján adtuk meg.

**Személyi védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** Ha a koncentráció a megengedett határértéket meghaladja, megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű, hosszabb idejű vagy ismételt érintkezés esetén. Védőkrém használata a termékkel érintkező bőrfelületen. A gyártó ajánlását figyelembe kell venni.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg kifröccsenés ellen.

**Test védelme:** Antisztatikus védőruházat természetes szálból (pamut) vagy hőálló szintetikus szálból. Bőrrel való érintkezés után alaposan le kell mosni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

**Halmazállapot:** Folyadék  
**Szín:** Lásd a címkét  
**Szag:** Terméknek megfelelő  
**Lobbanáspont:** >12°C (DIN 53213)  
**Viszkozitás (20°C-on):** 2-4 mPas  
**Sűrűség (20°C-on):** 0,9 g/ml  
**Oldhatóság vízben:** Részben oldható  
**Forráspont:** 78°C (irodalmi adat)  
**Gőznyomás (20°C-on):** 41 mbar (irodalmi adat)  
**pH-érték:** Nincs adat.  
**Gyulladási hőmérséklet:** 200°C (irodalmi adat)  
**Robbanási határértékek:** Alsó: 1,7 V% Felső: 15 V%  
**Olvadáspont:** <0°C  
**Ömlesztett sűrűség:** Nincs adat.  
**Szilárdanyag tömeg:** 15%  
**Szilárdanyag térfogat:** 13%  
**Oldószertartalom:** 85%

## 10. Stabilitás és reakcióképesség:

**Kerülendő körülmények:** Megfelelő felhasználás (7. pont) esetén stabil.

**Kerülendő anyagok:** Erős savakat és lúgokat, oxidálószeret távol kell tartani, hogy elkerüljük az

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BORMA PROFIX

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 4/6

exoterm reakciót.

**Veszélyes bomlástermékek:** Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek (szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogén-oxidok) szabadulhatnak fel.

## 11. Toxikológiai információk:

Nem áll rendelkezésre adat a készítményről. Az oldószer részecskék belélegzése a megengedett határérték felett egészségkárosodáshoz vezethet, pl. a nyálkahártya és légzőszervek irritációja, vese- és májkárosodása, a központi idegrendszer károsodása.

**Tünetek:** Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság és ritkán eszméletvesztés. Hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés a termékkel elvonja a bőr természetes zsírtartalmát, és a bőr kiszáradásához vezet. A termék a bőrön keresztül felszívódhat. Az oldószer kifröccsenése szemirritációt okozhat és visszafordítható károsodáshoz vezethet.

## 12. Ökológiai információk:

Nem szabad a csatornába engedni.

**Vízveszélyeztetési osztály:** (1) enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

## 13. Ártalmatlanítási útmutató:

**Termékkel kapcsolatos javaslat:** Nem szabad együtt ártalmatlanítani a háztartási hulladékkal. Nem szabad a csatornába engedni.

**Hulladékulcs meghatározása:** **EWC-kód: 03 02 05\* veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek**

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:** Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

## 14. Szállítási információk:

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)  
**ADR/RID:** 3  
**UN-szám:** 1263  
**Osztályozási kód:** F1  
**Veszélyt jelölő számok:** 33  
**Csomagolási csoport:** II  
**Megnevezés:** FESTÉK SEGÉDANYAG

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BORMA PROFIX

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 5/6

**Tengeri szállítás**  
**IMDG:** 3.2  
**UN-szám:** 1268  
**Oldal:** 3268  
**Csomagolási csoport:** II  
**EMS:** 3-05  
**MFAG:** 310  
**Megnevezés:** FESTÉK SEGÉDANYAG

**Légi szállítás**  
**ICAO/IATA:** 3  
**UN-szám:** 1268  
**Oldal:** 3268  
**Csomagolási csoport:** II  
**Megnevezés:** FESTÉK SEGÉDANYAG

## 15. Szabályozási információk:

**EU-jel:** F Tűzveszélyes

**R-mondatok:** R 11 Tűzveszélyes.

**S-mondatok:** S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
S 23 A keletkező gózt nem szabad belélegezni.  
S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**Veszélyes hulladékok:** 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

**Tűzvédelem:** 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

**Munkavédelem:** 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BORMA PROFIX

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 6/6

## 16. Egyéb információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 11 Tűzveszélyes

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap alapján készítette az ENVIRIDIS Bt. (1073 Budapest, Dob-utca 66.)

Nyomtatási dátum: 2008.05.24.