

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 1/10

**1. ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

1.1. A készítmény azonosítása:

Boróka fakonzerváló alapozó

1.2. A készítmény felhasználása: vízzel hígítható alapozó, kültéri faanyagok védelmére penészedés, gombásodás és rovarkárosítás ellen

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó / Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős személy: Mátyásiné Ván Magdolna

e-mail cím: [magdi@polifarbe.hu](mailto:magdi@polifarbe.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 78 453 130

8 tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

Tel.: 06 80 20 11 99

24 órás ügyelet

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

2.1. Veszélyjel: N (környezeti veszély)

2.2. Kockázati mondatok:

Szenzibilizáló anyagot (Permetrin) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.3. Egyéb: -

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 2/10

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

3.1.Összetétel: Műanyag diszperzió, butil-glikol, biocid, festékadditív vizes keveréke.

3.2. Veszélyes anyagok:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Butil-glikol	203-905-0	111-76-2	Xn, Xi	R 20/21/22, R 36/38	max. 3
Permetrin	258-067-9	52645-53-1	Xn, Xi, N	R 20/22, R 43, R 50/53	max. 0,1
3-jód-2-propinil-N-butil- karbamát	259-627-5	55406-53-6	Xn, Xi, N	R 20/22, R 41, R 50	max. 0,5
2-metil-4-izotiazolin-3-on	220-239-6	2682-20-4	T,C, N	R 22, R 23, R 34, R 43, R 50	max. 0,005
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Xn, Xi, N	R 22, R 38, R 41, R 43, R 50	max. 0,005

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

4.2. Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

4.3. Ha az anyag bőrre kerül:

Bár a termék nem irritatív, a bőrre került anyagot bő vízzel le kell mosni.

A termékkel átitatott ruházatot le kell vetni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

4.4. Ha az anyag szembe kerül:

A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni (legalább 15 percig).

4.5. Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Hánytatni tilos.

Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Megfelelő tűzoltó anyag:

Az égő környezettől függően. Por, CO<sub>2</sub>, hab.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 3/10

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

5.3. Különleges expozíciós veszélyek a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból adódóan:

Égéskor széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), kén-oxidok, egyéb vegyületek keletkezhetnek.

5.4. Védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

5.5 Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „E” Nem tűzveszélyes.

Tűzveszélyességi fokozat:

[35/1996. (XII. 29.) BM rendelet; 2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

<b>6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET, VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN</b>
--

6.1. Személyi óvintézkedések:

Lásd: 8. pont

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

A megfelelő szellőzést biztosítani kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

6.3. Szennyezésmentesítés:

Kiömlött terméket megfelelő folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, savmegkötő, általános folyadék-megkötő anyag) kell felitatni és megfelelő edényzetben összegyűjteni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Ártalmatlanítás a 13. pont szerint.

<b>7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS</b>
------------------------------

7.1. Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembe jutást. Az aeroszol képződés kerülendő.

Műszaki intézkedések:

Megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról gondoskodni kell.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 4/10

**7.2. Tárolás:**

Tárolás az eredeti, zárt, megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban történjen. (MSZ 13910 szerint)

Tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C (Fagytól védendő.)

**7.3. Különleges felhasználások:**

Termékismertető szerint. Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

**8.1. Expozíciós határértékek**

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.] :

*Butil-glikol:* ÁK-érték: 98 g/cm<sup>3</sup> b, i II.1. EU3  
CK-érték: 246 g/cm<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:****8.2.1.1. Műszaki intézkedések:**

Megfelelő szellőztetést (helyi elszívást) biztosítani kell.

**8.2.1.2. Általános óvintézkedések:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, a gőzök és aeroszol belégzését.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

Munka közben étkezni, inni, dohányozni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

**8.2.1.3. Egyéni védőeszközök:**

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Amennyiben a szellőztetés nem kielégítő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő, vagy magas koncentráció, ill. hosszabb expozíció esetén önhordós légzőkészülék használandó.

b) Kézvédelem: védőkesztyű (MSZ EN 374). A védőkesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe veendő a penetrációs idő, a diffúziós tényező és a kesztyű degradációja. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a további minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kiválasztott kesztyűt alkalmazás előtt tesztelni kell.

A kesztyű anyagának penetrációs ideje: az egzakt áttörési idő a kesztyű gyártójától szerezhető be.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 5/10

c) Szemvédelem: védőszemüveg, jól záró (MSZ EN 166).

d) Bőrvédelem: munkaruházat.

## 8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

## 9.1. Általános információk

Megjelenés:	folyékony, diszperzió
Szín:	fehéres
Szag:	enyhe

## 9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó információk

pH-érték:	kb. 8,3
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás (ISO 2431) (6 mm-es pohár)	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	nem értelmezhető
Párolgási sebesség:	

## 9.3. Egyéb információk

Oldhatóság vízben:	vízzel elegyíthető
Sűrűség:	kb. 1 g/cm <sup>3</sup>
Szerves oldószer tartalom:	nincs
Víztartalom:	
VOC tartalom:	
Szárazanyag tartalom:	kb. 6 %

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

## 10.1. Stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

## 10.2. Kerülendő körülmények:

## 10.3. Kerülendő anyagok:

Erős oxidáló szerek.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 6/10

**10.4. Veszélyes bomlástermékek:**

Égéskor széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>) keletkezhetnek.  
Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs veszélyes bomlástermék.

**10.5. Veszélyes reakciók:**

Nem ismertek.

**10.6. Veszélyes polimerizáció**

Nem ismert.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás: nem ismert

11.2. Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat

11.3. Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív

Szem: nem irritatív

Belégzés: nem irritatív

11.4. Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki

11.5. Ismételt dózisú toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat

11.6. CMR hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukció károsító hatás: nem ismert

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Ökológiai adatok nem ismertek.

A termék élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhet.

12.1. Ökotoxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok, de a komponensek alapján: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.2. Mobilitás: nem ismert.

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. Bioakkumulációs képesség: nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nem ismertek.

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

12.7. Vízveszélyességi besorolás: WGK 1

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS****13.1. Termékhulladék:**

A termékhulladék ill. elhasznált termék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

EWC kód: 08 01 11\*

Szerves oldószereket, ill. más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok.

A hulladékká vált termék besorolása a felhasználás körülményeitől is függ.

A hulladékká vált termék elhelyezhető azon hulladéklerakón, amely az adott kódszámú hulladék lerakására engedéllyel rendelkezik.

**13.2. Göngyöleg hulladék:**

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

**13.3. Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK****14.1. Szárazföldi szállítás:**

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:		
	Osztály:	3	Osztály kód: F1
	Csomagolási csoport:	III	
	Azonosító:	31c	
	Veszély-címke (bárca):	3	
	Veszélyességi szám:	30	
	UN szám:	1263	
	Megnevezés:	FESTÉK	

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 8/10

## 14.2. Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri	ADN/ IMDG besorolás:
	Osztály: 3
	Lap: 3372
	Csomagolási csoport: III
	Veszély-címke (bárca): 3
	EMS szám: 3-05
	Tengerszennyező: nem
	UN szám: 1263
	Megnevezés: PAINT

## 14.3. Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:
Osztály: 3
Csomagolási csoport: III
UN szám: 1263
Megnevezés: Paint

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

## 15.1. Címkézés:

15.1.1. Veszélyjel: N (környezeti veszély)

15.1.2. Kockázati (R) mondatok: R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

15.1.3. Biztonsági (S) mondatok: S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S 13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S 36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható  
S 29/56: Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni  
S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap



**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 9/10

## 15.1.4. Veszélyes komponensek: Permetrin

15.1.5. Címkén külön feltüntetendő: Szenzibilizáló anyagot (Permetrin) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

15.2. Figyelembe vett jogszabályok (a kibocsátás, ill. felülvizsgálat időpontjában hatályos változatok):

1907/2006/EK rendelet (REACH)

2000. évi XXV. törvény - A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

2000. évi XLIII. törvény – A hulladékgazdálkodásról

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a vesz. hulladékokkal végzett tevékenységek feltételeiről

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az OTSZ kiadásáról

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelmi műszaki követelményeiről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet és 61/2007. (VI. 29.) GKM rendelet a veszélyes áruk közúti szállításáról

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

16.1. Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

16.2. A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

16.3. A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege: -

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 22 Lenyelve ártalmas

R 23 Belélegezve mérgező (toxikus)

R 34 Égési sérülést okoz

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 1

Felülvizsgálat:

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 10/10

### 16.4. Felülvizsgálat:

Felülvizsgálat:			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos kezelését, szállítását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a kiadott termékdokumentációban találhatóak meg.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.  
Mátyásiné Ván Magdolna  
s.k.