

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 1/12

### 1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

#### Boróka fakonzerváló alapozó

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: vízzel hígítható alapozó, kültéri faanyagok védelmére penészedés, gombásodás és rovarkárosítás ellen.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 06 78 453 130 munkanapokon 8-tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Aquatic Acute 1 H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1 H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Boróka fakonzerváló alapozó**

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 2/12

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 3-jód-2-propinil-butilkarbamátot, propikonazolt, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ont és permetrint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405** Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Biocid hatóanyag:                      permetrin 0,1%,  
                                                 propikonazol 0,9%,  
                                                 3-jód-2-propinil-N-butilkarbamát 0,3%

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges  
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint

2.3 Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 3. Szakasz      Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Műanyag diszperzió, biocidok, és festékaladékok vizes keveréke.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 3/12

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
(2-metoxi-metiletoxi)propanol*	252-104-2	34590-94-8	-	-	max. 2,9
Butil-glikol	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319	< 0,25
3-jód-2-propinil-N-butilkarbamát	259-627-5	55406-53-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H332 H318 H317 H335 H400 (M=10) H410 (M=1)	0,3
Permetrin	258-067-9	52645-53-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Acuatic Chronic 1 M=1000	H302 H332 H317 H400 H410	0,1
Propikonazol	262-104-4	60207-90-1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Acuatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	0,9
Cirkónium-2-etilhexanoát	245-018-1	22464-99-9	Repr. 2	H361d	<0,25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on**	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H400	<0,01
Butil-diglikol	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	<0,25

\*Expozíciós határértékkel rendelkezik.

\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1, C<sub>50</sub> = 0,05 %

A Vesz. osztály és kategória, valamint a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. Szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutató:

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

Belégzés esetén:

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

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 4/12

Ha az anyag szembe kerül:

A szemet bő vízzel ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha a panaszok (fájdalom, könnyezés, szemvörösödés) állandósulnak, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Tilos hánytatni!

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

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

Szembe jutva átmeneti irritációt okozhat.

Bőrre kerülve túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

**5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

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

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten mérgező gázok: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

További információk:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

**6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 5/12

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsonnába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

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

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Ártalmatlanítás a 13. szakasz szerint.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

**7. Szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:**

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést, a gőzképződést, valamint a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint).

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

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

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

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

Nem tárolható együtt erős oxidálószerekkel.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

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

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Vízzel hígítható alapozó, kültéri faanyagok védelmére penészedés, gombásodás és rovarkárosítás ellen.

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

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 6/12

2-Butoxietanol: CAS: 111-76-2	ÁK-érték: CK-érték:	98 mg/m <sup>3</sup> 246 mg/m <sup>3</sup>	b, i II. 1, EU1
<i>Dipropilén-glikol- monometil-éter</i> CAS-szám: 34590-94-8	ÁK-érték: CK-érték:	308 mg/m <sup>3</sup> *308 mg/m <sup>3</sup>	EU1
2-(2-Butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték CK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup> 101,2 mg/m <sup>3</sup>	EU2

\* „Európai indikatív” határérték, amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást.

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 (EN 374)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

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

d) Bőrvédelem: munkaruha.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

## 9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	folyékony, diszperzió
Szín:	fehéres
Szag:	enyhe
pH-érték:	kb. 8,3
Kristályosodási pont	nincs adat
Forráspont/kezdő forráspont:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 7/12

Tűzveszélyességi osztály:	nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Alsó/felső robbanási határ:	nem értelmezhető
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	vízzel elegyíthető
Megoszlási hányados: víz/n-oktanol:	nincs adat
Viszkozitás (4 mm-es Ford pohár, 23°C):	10 s
Párolgási sebesség:	nincs adat
Szárazanyag-tartalom:	kb. 6,0 %

9.2. Egyéb információk  
nincs adat.

## 10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

*Komponens(ek)re:*

*Butil-glikol:*

Orális:	LC <sub>50</sub> (patkány)	470 mg/kg
Dermális:	LC <sub>50</sub> (patkány)	220 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	450 mg/l/4 óra

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 8/12

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szem:	nem irritatív (komponensek alapján),
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Mutagén hatás:	nem besorolt
Reprodukció károsító hatás:	nem besorolt
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Aspirációveszély:	nem besorolt

## 12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

*Komponensekre:*

*Permetrin:*

vízi organizmusok:

Hal: (poecilia reticulata)	LC <sub>50</sub> :	0,0076	mg/l	96 óra
Daphnia: (Daphnia magna)	EC <sub>50</sub> :	0,00017	mg/l	48 óra
Alga: (selenastrum capricornutum)	EC <sub>50</sub> :	0,5	mg/l	72 óra

*3-jód-2-propinil-butylkarbamát:*

vízi organizmusok:

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub> :	0,145	mg/l	(96 óra)
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub> :	0,049	mg/l	(48 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub> :	0,026	mg/l	(72 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nincs adat.

A permetrin nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Víz/oktanol megoszlási együttható Log Kow: a termékre nincs adat.

Permetrin:

LogPow: 6,1

BKF: 570

Potenciál: nagy/magas



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 9/12

3-jód-2-propinil-N-butylkarbamát: LogPow: 2,8  
Potenciál: kicsi/alacsony

### 12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: nincs adat

Mobilitás vízben: vízben oldódik és mobil

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem ismertek

12.6. Egyéb káros hatások:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 01 11\*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladék.

A használat közben hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

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. Szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1. UN-szám	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (permetrint tartalmaz)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9 (M6)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	környezetveszélyes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 10/12

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

### 15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

### 16. Szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

**Boróka fakonzerváló alapozó**

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 11/12

## A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka fakonzerváló alapozó

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2017. 02.27.

Kiadás kelte: 2008.05.16.

Oldal: 12/12

LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
5.	Tűzvédelmi intézkedések – rendeleti hivatkozás	2008. 11. 20.	2
14.	Szállításra vonatkozó előírások	2010. 10. 01.	3
15.	Szabályozási információk		
1-16	Teljes átdolgozás. A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013. 01. 25.	4
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2014. 04. 02.	5
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2015. 09. 24.	6
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2015. 11. 18.	7
2	Címkézési elemek		
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2017. 02. 27.	8
2	Címkézési elemek		

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.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.