

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító:

**Boróka classic vékonylazúr**

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

Azonosított felhasználás: Vizes alapú bevonat penészgátló adalékkal.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 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 AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 2/13

## 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**Boróka classic vékonylazúr**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 3-jód-2-propinil-N-butilkarbamátot, 1,2-benzizotiazolin-3-ont, 2-metilisotiazol-3(2H)-ont és kobalt-borát-neodekonoát komplexet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280** Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**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:

A festék száraz filmbevonatot tartósító biocid terméket tartalmaz, melynek hatóanyaga: 3-jód-2-propinil-N-butilkarbamát (CAS: 55406-53-6).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

## POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 3/13

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet) lásd. 14. szakasz.

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

### 3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Butil-glikol REACH reg. szám: 01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332	<5,0
3-jód-2-propinil-N-butilkarbamát REACH reg. szám: nincs adat	259-627-5	55406-53-6	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H318 H331 H372 H400 (M=10) H410 (M=1)	<1,0
Kobalt-boro-neodekanoát komplex REACH reg. szám: nincs adat	270-601-2	68457-13-6	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,2
Cirkónium-karboxilát REACH reg. szám: 01-2119979088-21	245-018-1	22464-99-9	Repr. 2	H361d	<0,15
1,2-benzizotiazolin-3-on* REACH reg. szám: nincs adat	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 (M=1)	<0,05
Cink-pirition REACH reg. szám: nincs adat	236-671-3	13463-41-7	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=10)	<0,015
2-metilisotiazol-3(2H)-on** REACH reg. szám: nincs adat	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 (M=10) H410 (M=1)	<0,0015

\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: C  $\geq$  0,05%

\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: C  $\geq$  0,0015%

A Vesz. osztály és kategória, 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, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.

A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal le kell mosni.

Irritáció, allergiás bőrreakció esetén forduljunk orvoshoz.

Ha az anyag szembe kerül:

Azonnal öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10-15 percig). Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Hánytatni tilos orvosi utasítás nélkül.

Hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a szembe és a bőrre jutást.

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

Szemirritáció, allergiás bőrreakció.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

#### **5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Az égő környezetnek megfelelően (por, CO<sub>2</sub>, alkoholálló hab, vízpermet).

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Nincs információ, ill. az égő környezetnek megfelelően.

##### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem éghető. A víz elpárolgása után visszamaradó anyag meggyulladhat.

Hőbomláskor szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb szerves vegyületek, valamint sűrű fekete füst keletkezik.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A termék maga nem gyullad meg. A víz elpárolgása után visszamaradó anyag meggyulladhat. A tűz veszélyének kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.

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

## **6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VELETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Lásd: 8. szakasz.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A szabadba jutott terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. föld, homok, univerzális folyadékmegkötő anyag, stb.) kell felitatni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék ártalmatlanítása az előírásoknak megfelelően történjen.

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 szellőztetésről gondoskodni kell.

Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 6/13

A tárolás az eredeti, jól zárt tároló edényben, hűvös, jól szellőző helyen, megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban történjen. (MSZ 13910 szerint).

Élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C. Fagytól védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Vizes alapú bevonat penészgátló adalékkal.

## 8. Szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet)

<i>2-Butoxietanol:</i>	ÁK-érték:	98 mg/m <sup>3</sup>	b, i	EU1	T
CAS: 111-76-2	CK-érték:	246 mg/m <sup>3</sup>			

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: Megfelelő szellőztetés festés és száradás közben.

Egyéni védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

b) Kézvédelem: védőkesztyű ajánlott (MSZ EN 374), pl. gumi vagy műanyag.

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: védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

d) Bőrvédelem: védőruházat

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: folyadék, emulzió  
Szín: különböző

Szag: enyhe  
pH-érték: 7,0-8,5  
Forráspont: nincs adat  
Gyulladási hőmérséklet: nincs meghatározva  
Lobbanáspont: nem értelmezhető  
Tűzveszélyességi osztály: nem tűzveszélyes.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 7/13

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem ismeretes
Oxidáló tulajdonságok:	nem ismeretes
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nem értelmezhető
Sűrűség 20°C-on:	nincs adat
Oldhatóság:	vízzel elegyedik
Vízben való oldhatóság:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Viszkózitás kinematikai:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Viszkózitás, kifolyási idő (DIN, 4 mm):	nincs adat
Nemillóanyag-tartalom:	nincs adat

## 10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Fagytól védeni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

### 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.

Komponensekre

3-jód-2-propinil-butilkarbamát:

Orális:	LD50 (patkány)	300-500	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	> 2000	mg/kg

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

## POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 8/13

#### Cink-pirition

Orális	LD50 (patkány)	269	mg/kg (OECD 401)
Dermális	LD50 (patkány)	>2000	mg/kg
Inhalációs	-	-	-

#### Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: irritatív (komponensek alapján)

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

#### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

## 12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Komponensekre:

##### 3-jód-2-propinil-butylkarbamát:

Hal (Danio rerio)	LC50	0,43	mg/l (96 óra)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	0,21	mg/l (48 óra)
Alga (Desmodemus subspicatus)	IC50	0,026	mg/l (72 óra)
Aktivált iszap	EC50	44	mg/l (3 óra)

##### 1,2-benzizotiazolin-3-on:

Hal (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203):	LC50	1,6	mg/l (96 óra)
Daphnia (Daphnia magna) (OECD 202):	EC50	3,27	mg/l (48 óra)
Alga (Selenastrum capricornutum) (OECD 201):	EC50	0,11	mg/l (72 óra)
Hal (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215):	NOEC	0,21	mg/l (28 nap)
Daphnia (Daphnia magna) (OECD 211):	NOEC	1,2	mg/l (21 nap)
Alga (Selenastrum capricornutum) (OECD 201):	NOEC	0,04	mg/l (72 óra)
Aktivált iszap (OECD 209):	EC20	3,3	mg/l (3 óra)
Aktivált iszap (OECD 209):	EC50	13	mg/l (3 óra)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 9/13

### Cink-pirition

Halak (Brachydanio rerio) (OECD 203)	LC50	0,0104	mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia magna) (OECD 202)	EC50	0,051	mg/l	48 óra
Alga (Skeletonema costatum) (ISO 10253):	EC50	0,0013	mg/l	72 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50	0,051	mg/l	72 óra
Halak (Brachydanio rerio) (OECD 215)	NOEC	0,00125	mg/l	28 nap
Daphnia (Daphnia magna) (OECD 211)	NOEC	0,0022	mg/l	21 nap
Alga (Skeletonema costatum) (ISO 10253):	NOEC	0,00046	mg/l	96 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	NOEC	0,0149	mg/l	72 óra
Aktivált iszap (OECD 209):	EC20	1,34	mg/l	3 óra
Aktivált iszap (OECD 209):	EC50	2,8	mg/l	3 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok

3-jód-2-propinil-butylkarbamát: > 70 % 28 nap (OECD 302 B)

1,2-benzizotiazolin-3-on: ~90 % (OECD 302 B) könnyen lebontható.

Cink-pirition: >85 % (OECD 303 A) könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok

3-jód-2-propinil-butylkarbamát: LogKow: 2,8 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

1,2-benzizotiazolin-3-on: LogKow: 0,7 (OECD 117)

Cink-pirition: LogKow: 1,21 (OECD 107)

12.4. Talajban való mobilitás: nem ismert

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások:

Ártalmas 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-hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 10/13

Göngyöleg hulladék:

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés vagy lerakás. A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

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: ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

14.1. UN-szám	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt

## 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, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

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 termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Horóka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 11/13

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

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.

**Boróka classic vékonylazúr**

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 12/13

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 Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-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 Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>c</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex <sub>c</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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
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.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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.
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka classic vékonylazúr

Változat: 9

Felülvizsgálat: 2020. 06. 09.

Kiadás kelte: 2008. 12. 12.

Oldal: 13/13

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
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK rendeletnek való megfeleltetés	2013. 10. 21.	2
2. 3. 13. 16.	A veszély meghatározása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Szállításra vonatkozó információk Egyéb információk	2013. 12. 05.	3
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2014. 06. 23.	4
1-16 2, 3, 11, 12, 16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés. Az összetétel módosítása	2016. 11. 22.	5
3, 11, 12. 16.	Összetevő besorolásának változása, toxikológiai adatok.	2017. 01. 03.	6
1-16	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2018. 06. 01.	7
2 3 11 16	A veszély azonosítása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Toxikológiai adatok Egyéb információk	2018. 11. 15.	8
2 3 8 11 12	A veszély azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem Toxikológiai adatok Ökológiai információk	2020. 06. 09.	9

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.