

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 1/13

### 1. Szakasz A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

**Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: oldószeres vastaglazúr, dekorációs fabevonó anyag

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.: 78 453 130

munkanapokon

8 tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

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

### 2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály

Flam. Liq. 3

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Böcsa, III. ker. 2.

## Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 2/13

### 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr**

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**EUH208** 2-Butanon-oximot, kalcium 2-etilhexanoátot és Benzotriazol származékokat 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:

**P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P403 + P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint

2.3 Egyéb veszélyek: Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

**Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 3/13

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

## 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagokból és veszélytelen segédanyagokból álló keverék.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) REACH reg. szám: 01-2119458049-33	919-446-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H411	<13
Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek < 2 % aromástartalommal Regisztrációs szám: 01-2119457273-39	918-481-9	-	Asp.Tox. 1 Flam.Liq. 3 (J megjegyzés)	H304 H226	< 10
Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) REACH reg. szám: 01-2119458049-33	919-446-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 (J megjegyzés)	H226 H304 H336	<10
Nafta (ásványolaj), (C7-C-12) hidrogénnel kezelt nehéz	265-185-4	64742-82-1	Asp. Tox. 1	H304	< 5,0
Butil-glikol	203-961-5	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319	< 4,0
Benzotriazol származékok: α-3-[3-(2H-benzotriazol-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-hidroxipoli(oxi-etilén) és α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-5-il)-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxi-etilén) keveréke	400-830-7	-	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	max. 0,30
2-Butanon-oxim	202-496-6	96-29-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317	< 0,5

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

**Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 4/13

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás	265-198-5	64742-94-5	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H336 H411	< 0,5
Cink-oxid	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	max. 0,25
Aminok, N-faggyú-alkil-trimetil-enedi, oleátok	263-186-4	61791-53-5	Skin Corr 1B Aquatic Acute 1 M=100	H314 H400	< 0,02
Butil-diglikol	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	< 1,0
Xilol	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H304 H312 H315 H332	max. 0,2
kalcium 2-etilhexanoátot	205-249-0	136-51-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H226 H302 H315 H317 H319	max. 0,10

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

<b>4. Szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK</b>
--

#### 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, 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.

Ha az anyag szembe kerül:

Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Ne hánytassuk.

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

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

Túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Nincs információ.

**5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltó anyag:

Por, CO<sub>2</sub>, alkoholálló hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Vízszugár

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:**

Égés során mérgező gázok: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), különböző szénhidrogének, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További információk:

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Robbanásveszélyes.

[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.

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

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

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. A szabadba jutott terméket mechanikusan kell felvenni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

**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, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzéstről gondoskodni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést, 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, ill. a tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, minden hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve (MSZ 13910 szerint).

A csomagolásra, tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

Nem tárolható együtt erős oxidálószerekkel, erős savakkal.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: környezeti.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Oldószeres vastaglazúr, dekorációs fabevonó anyag.

**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)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

<i>Cink-oxid:</i>	ÁK-érték:	Resp.	5	mg/m <sup>3</sup>	i III.
CAS szám: 1314-13-2	CK-érték:	Resp.	20	mg/m <sup>3</sup>	
<i>2-(2-Butoxietoxi)etanol:</i>	ÁK-érték:		67,5	mg/m <sup>3</sup>	EU2
CAS szám: 112-34-5	CK-érték:		101,2	mg/m <sup>3</sup>	
Xilol(ok)	ÁK-érték:		221	mg/m <sup>3</sup>	b, EU1
(CAS szám: 1330-20-7):	CK-érték:		442	mg/m <sup>3</sup>	
<i>2-Butoxietanol:</i>	ÁK-érték:		98	mg/m <sup>3</sup>	b, i II. 1, EU1
CAS: 111-76-2	CK-érték:		246	mg/m <sup>3</sup>	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Böcsa, III. ker. 2.

## Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 7/13

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
<i>Xilol</i> CAS: 1330-20-7	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

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: megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció átlépheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott teljesálarc szükséges. A szűrőbetét típusa „A”, színe barna.

b) Kézvédelem: védőkesztyű (MSZ EN 374), szerves oldószereknek ellenálló.

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 (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:

enyhén viszkózus folyadék

Szín:

különböző, transzparens

Szag:

oldószer szag

pH-érték:

nem értelmezhető

Forráspont/kezdő forráspont:

nincs adat

Gyulladás hőmérséklet:

nincs adat

Lobbanáspont:

kb. 40°C

Tűzvesélyességi osztály:

Robbanásveszélyes

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Böcsa, III. ker. 2.

## Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 8/13

Alsó/felső robbanási határ:	0,6 térf. % / 6,5 térf. %
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Vízben való oldhatóság:	nem oldódik
Megoszlási hányados: víz/n-oktanol:	nincs adat
Viszkozitás (4 mm-es Ford pohár, 20°C):	100 – 150 s
Párolgási sebesség:	nincs adat

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:  
Mindenfajta hő- és gyújtóforrás, nyílt láng, közvetlen napsütés.

10.5. Nem összeférhető anyagok:  
Erős oxidálószer, erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:  
Rendeltetés szerinti 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:*

*Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek < 2 % aromástartalommal:*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	5000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	3160 mg/kg
Orális:	ATE	5000 mg/kg
Dermális:	ATE	3160 mg/kg



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Böcsa, III. ker. 2.

## Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 9/13

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív (komponensek alapján)

Szem: 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

Megjegyzés: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

J megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ez a megjegyzés csak a(z) 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében feltüntetett bizonyos összetett olajszármazékokra vonatkozik.

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

## 12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

*Komponens(ek)re:*

*Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek < 2 % aromástartalommal:*

Halak	LC <sub>50</sub>	>1000 mg/l
Daphnia	EC <sub>50</sub>	12-23 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

nem áll rendelkezésre adat

12.3. Bioakkumulációs képesség:

nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: vízben nem oldódik.

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 szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Meg kell akadályozni a termék élővizetekbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.

### **13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2014. (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.

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! A hulladékká vált termék elhelyezhető azon hulladéklerakón, amely az adott kódszámú hulladék lerakására engedéllyel rendelkezik.

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 hulladékok

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés vagy lerakás.

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	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 (osztályozási kód: F1)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
Tengerszennyező:	nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 11/13

### 14.6. A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések	-
Veszélyt jelölő szám:	30
EmS-szám:	F-E, S-E
Korlátozott és engedményes mennyiség:	5 l / E1

## 15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott 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 termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam.Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória

**Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 12/13

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

## 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 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 Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</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
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 lévő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Böcsa, III. ker. 2.

**Boróka Satin selyemfényű vastaglazúr**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2012. 08. 10.

Oldal: 13/13

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.
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
1-16	Teljes átdolgozás. A 453/2010/EU rendelet II. mellékletének és az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2014. 03. 21.	2
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 03. 21.	3
5, 13, 14, 15.	Jogszabályváltozás feltüntetése.		

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.