

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító:

#### **POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat**

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

Azonosított felhasználás: Vízrel hígítható diszperziós nemesvakolat.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert.

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: H-6235 Bócsa, III. ker. 2.  
Tel.: 06 78 453 130  
Fax: 06 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: H-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 Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat**

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 2/13

Figyelmeztető mondat:

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

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

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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 hatóanyagai: Karbendazim (CAS: 10605-21-7); 3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetil-karbamid (CAS: 34123-59-6); 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (CAS: 55406-53-6); Terbutrin (CAS: 886-50-0).

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint.

2.3 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: az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Karbendazim	234-232-0	10605-21-7	Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360FD H400 (M=1) H410 (M=10)	< 0,1

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

**POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat**

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 3/13

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid	251-835-4	34123-59-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H332 H351 H400 (M=10) H410 (M=10)	< 0,1
3-jód-2-propinil-butylkarbamát	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)	< 0,1
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 0,0015

\*Egyedi koncentrációs határérték:

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ;Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1B, H314,  $C \geq 0,6\%$ ;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, 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 (legalább 15 percig).

Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját vízzel. Hívjunk orvost. Mutassuk meg a címkét az orvosnak.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 4/13

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

Ismételt expozíció kizáríthatja a bőrt.

Allergiás bőrreakciót okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

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

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Az égőkörnyezetnek megfelelően: por, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Nincs ismert, illetve az égő környezetnek megfelelően.

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. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További információk:

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.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A szabadba jutott terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: száraz föld, homok, örölt mészkőpor, vagy vermikulit, stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 5/13

### 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 szellőzésről gondoskodni kell.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést.

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.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

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

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, hőforrástól távol (MSZ 13910 szerint).

A tároló edényzetet függőleges helyzetben kell tartani.

Nem tárolható együtt erős savakkal.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

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

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Vízzel hígítható diszperziós nemesvakolat.

## 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:

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

### 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)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 6/13

a) Légzésvédelem: nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. (Szórásos technológia alkalmazásakor, vagy a megszáradt termék eltávolításakor légzésvédelem szükséges.)

b) Kézvédelem: Védőkesztyű, (MSZ EN 374), anyaga nitril.

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 ajánlott, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

d) Bőrvédelem: munkaruházat.

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 szuszpenzió
Szín:	különböző
Szag:	enyhe
pH-érték:	kb. 8,0
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Alsó/felső robbanási határ:	nem értelmezhető
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség 15°C-on:	1,4 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	részben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkózitás, 20°C-on:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Szárazanyag-tartalom: nincs adat

## 10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 7/13

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Fagytól óvni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetészerű 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 áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Karbendazim:

Orális:	LD50 (patkány)	>10 000	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	> 2020	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	>5,60	mg/l (por és pára) (4 óra)

3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid:

Orális:	LD50 (patkány)	1826	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	1,95-2,07	mg/l (por és pára) (4 óra)

3-jód-2-propinil-butylkarbamát:

Orális:	LD50 (patkány, nőstény)	1056	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	> 2000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	0,763	mg/l (aeroszol) (4 óra)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

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

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

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Mutagén hatás:	nem besorolt
Reprodukció károsító hatás:	nem besorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 8/13

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: Nem áll rendelkezésre adat.

Karbendazim:

Hal:	LC50	0,83	mg/l (96 óra)
Daphnia:	EC50	0,15	mg/l (48 óra)
Alga ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ):	EC50	1,3	mg/l (72 óra)
Mikroorganizmusok:	EC50	>1000	mg/l (3 óra)
Hal	NOEC	0,011	mg/l (79 nap)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	0,0015	mg/l (21 nap)
Rákok ( <i>Chironosum riparius</i> ):	NOEC	0,0133	mg/l (28 nap)
Alga ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ):	NOEC	0,5	mg/l
Mikroorganizmusok:	NOEC	>1000	mg/l

3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid:

Hal (zebrahal):	LC50	38-67	mg/l (96 óra)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	> 1,0	mg/l (48 óra)
Alga	EC50	0,03	mg/l (72 óra)
Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	NOEC	1,0	mg/l (21 nap)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	0,064	mg/l (21 nap)
Alga ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ):	NOEC	0,0077	mg/l (72 óra)

3-jód-2-propinil-butylkarbamát:

Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC50	0,067	mg/l (96 óra)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	0,16	mg/l (48 óra)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	0,05	mg/l (21 nap)
Alga ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ):	EC50	0,022	mg/l (72 óra)
Mikroorganizmusok:	EC50	44	mg/l (3 óra)
Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	NOEC	0,049	mg/l (96 óra)
Hal ( <i>Pimephales promelas</i> - lárva):	NOEC	0,0084	mg/l (35 nap)
Alga ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ):	NOEC	0,0046	mg/l (72 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid: 64 % (28 nap) (OECD 301 D), nem könnyen lebontható

3-jód-2-propinil-butylkarbamát: 25 % (28 nap) (OECD 301F), könnyen lebontható..



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 9/13

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Karbendazim:

LogPow: 1,51 (potenciál: alacsony)

3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid:

LogPow: 2,60 (potenciál: alacsony)

3-jód-2-propinil-butylkarbamát:

LogPow: 2,81 (potenciál: alacsony)

### 12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: részben elegendik.

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.

Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

## 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: 17 09 03\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is).

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

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

Szennyvíz:

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat**

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 10/13

**14. Szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	nem besorolt
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
14.4.	Csomagolási csoport	-
14.5.	Környezeti veszélyek	-
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 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 keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Aquatic Chronic 3                                      H412                                      (kalkulációs)

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 11/13

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H340	Genetikai károsodást okozhat
H351	Feltehetően rákot okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja 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	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Muta 1B	Csírsejt-mutagenitás 1B kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás 1B 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

### 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 belvázi 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) 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
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 12/13

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.
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. 3.	Névmódosítás Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2011. 12. 06.	2
2, 3, 15, 16	Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2014. 02. 20.	3
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 04. 05.	4
5, 13, 14, 15.	Jogszabályváltozás feltüntetése.		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## **POLI-FARBE POLICOLOR szilikon vakolat**

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 02. 20.

Kiadás kelte: 2011. 05. 04.

Oldal: 13/13

3, 16	Komponensek veszélyességi besorolásának változása	2017. 02. 20.	5
11	Komponensek toxikológiai adatai		
12	Komponensek ökotoxikológiai adatai		

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.