

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték

Változat: 7

Felülvizsgálat: 20120. 05. 28.

## POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító:

#### Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték

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

Azonosított felhasználás: vízzel hígítható homlokzatfesték, algásodás- és penészgátló.

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

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 azonosítása

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 Inntaler szilikon homlokzatfesték**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték

Változat: 7

Felülvizsgálat: 20120. 05. 28.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

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.

**EUH211** Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

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

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/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Vizes szuszpenzió: biocid anyagok, műanyag diszperzió, kalcium-karbonát, víz, egyéb segédanyagok keveréke.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

**Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték**

Változat: 7

Felülvizsgálat: 20120. 05. 28.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

Oldal: 3/13

## Veszélyes összetevők

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
(Kókuszoalaj alkil) bisz (2 - hidroxietil-, etoxilált) methylam-ammónium-klorid REACH reg. szám: nincs adat	612-393-1	61791-10-4	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	<0,2
Karbendazim REACH reg. szám: biocid	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
3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid REACH reg. szám: biocid	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 REACH reg. szám: biocid	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* REACH reg. szám: biocid	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

\*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1:  $C \geq 0,6 \%$ ;Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ ; Skin Corr. 1C:  $C \geq 0,6 \%$ ;Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ ; Skin Sens. 1A:  $C \geq 0,0015 \%$ 

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondatok 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:

A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel le kell mosni.

Az anyaggal átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.

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. Tartós irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel.

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

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

Ismételt expozíció kiszáríthatja a bőrt.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali vagy különleges ellátás nem szükséges.

## **5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések**

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Az égő környezetnek megfelelően (por, CO<sub>2</sub>, 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.

Magas hőmérsékleten (a víz elpárolgása után) mérgező gázok: szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes bomlástermékek 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.

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

A megfelelő szellőzést 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 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.

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 szellőzésről gondoskodni kell.

Felhasználáskor kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

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

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

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.

Tárolás az eredeti, zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, az MSZ 13910-93 szerint.

Savaktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C. Fagytól védeni kell!

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Vízzel hígítható homlokzathfesték, algásodás- és penészgátló.

## **8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz előírást az összetevőkre vonatkozóan.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Festés és a száradás közben biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

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 (EN 374), pl. 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 (EN 166)

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 szuszpenzió
Szín:	fehér
Szag:	enyhe
pH-érték:	8-9
Forráspont:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Tűzveszélyességi osztály:	Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem ismeretes
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	1,4 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Viszkózitás (R 4/10 min):	10 000 mPa.s
Oldhatóság vízben:	vízzel részben elegyedik
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

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

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2012. 05. 28.

## POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

Oldal: 7/13

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: (a víz elpárolgása után) lásd 5. szakasz.

### 11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

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)

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

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	64	mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	87,12	mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	0,33	mg/l/4 óra (por/köd)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Mutagén hatás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukció károsító hatás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

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 nincs adat.

Komponensekre:

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)

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

Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC50	0,19	mg/l (96 óra) (OECD 203)
Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	NOEC	0,05	mg/l (14 nap)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	0,16	mg/l (48 óra) (OECD 202)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	0,1	mg/l (21 nap)
Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ):	EC50	0,027	mg/l (72 óra) (OECD 201)
Alga ( <i>Skeletonema costatum</i> )	NOEC	0,0014	mg/l (72 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékre nincs adat.

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.  
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: <50%, 10 nap.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a termékre nincs adat.

Karbandazim: 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)  
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: BCF: 3,16 (kalkulált érték)

12.4. Talajban való mobilitás:

Mobilitás talajban: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

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: talajban mobil (pOC: 0-50)  
Mobilitás vízben: vízben részben oldódik.

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

12.6. Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az anyag és maradványai élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhetnek.

### **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.

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 hulladékok

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték

Változat: 7

Felülvizsgálat: 20120. 05. 28.

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

Oldal: 10/13

### 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

(Szárzaföldi 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, illetve 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

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

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzatfesték

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2012. 05. 28.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

Oldal: 11/13

H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H340	Genetikai károsodást okozhat
H351	Feltehetően rákot okoz
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a géget
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.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Muta 1B	Csírasejt-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
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 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
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).
ErC50	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 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
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Poli-Farbe Inntaler szilikon homlokzathfesték**

Változat: 7

Felülvizsgálat: 20120. 05. 28.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.05.23.

Oldal: 13/13

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.2	Címkézési elemek	2013. 05. 16.	2
1-16	Teljes átdolgozás. A 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően.	2014. 11. 11.	3
1-16 5, 13, 14, 15.	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés. Jogszabályváltozás feltüntetése.	2016. 05. 09.	4
3, 16 11 12	Komponensek veszélyességi besorolásának változása Komponensek toxikológiai adatai Komponensek ökotoxikológiai adatai	2017. 02. 20.	5
2.2 3	Címkézési elemek Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2019. 08. 29.	6
2.2 3 8 11 12	Címkézési elemek Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem Toxicológiai adatok Ökológiai információk	2020. 05. 28.	7

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.