

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító:

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

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

Azonosított felhasználás: Vizes diszperziós nemesvakolat falfelületek díszítő bevonására, algásodás- és penészgátló.

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: istvan.kokai@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 06 78 453 130

munkanapokon 8-tól 15 óráig

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

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, 2-metil-2H-izotiazol-3-ont, valamint 1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

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

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-butylkarbamát (CAS: 55406-53-6); Terbutrin (CAS: 886-50-0).

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet): lásd a 14. szakaszban.

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: az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés | EK szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Etilén-glikol REACH reg. szám: 01-2119456816-28 | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 | H302 | max. 1,0 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 3/13

| Megnevezés | EK szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|------------|--|--|----------------------|
| Karbendazim REACH reg. szám: 01-2120802826-54 | 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: nincs adat | 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: 01-2120762115-60 | 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 |
| 1,2-Benzizotiazolin-3-on* REACH reg. szám: 01-2120761540-60 | 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 |
| 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: nincs adat | 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 |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on*** REACH reg. szám: 01-2120764690-50 | 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) EUH071 | <0,0015 |

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

**Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %;

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %;

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

***Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 4/13

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutató: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő meleg vízzel és szappannal mossuk le. Irritáció vagy allergén tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az érintkezést a termékkel.

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

Allergiás bőrreakciót okozhat.

Szembe jutva irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet] szerinti tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: por, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

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 (CO₂), szénmonoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), foszfor-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.

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 5/13

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, közcatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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 irányuló óvintézkedések:**

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzéstől 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 (végfelhasználások):

Vízzel hígítható diszperziós vakolat.

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 6/13

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet)

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------|-----|---|
| <i>Etilén-glikol:</i> | ÁK-érték: | 52 mg/m ³ | b, i, | EU1 | N |
| CAS: 107-21-1 | CK-érték: | 104 mg/m ³ | | | |

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) szem-/arcvédelem: Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

b) bőrvédelem:

i. kézvédő: Védőkesztyű ajánlott (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.

ii. egyéb: Munkaruházat

c) a légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni. (Szórásos technológia alkalmazásakor, vagy a megszáradt termék eltávolításakor légzésvédelem szükséges.)

d) hőveszély: Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot: folyadék (csomómentes, durva szuszpenzió)

b) Szín: fehér

c) Szag: enyhe

d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat

f) Tűzveszélyesség: nem éghető

g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes

h) Lobbanáspont: nem értelmezhető

i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 7/13

k) pH: kb. 7,5-9,5

l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat

m) Oldhatóság:

Oldhatóság vízben: részben elegyedik

Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat

o) Gőznyomás: nincs adat

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (15 °C): kb. 1,5 – 1,7 g/cm³

q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat

r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.1. Egyéb információk

Nincs adat.

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: Előírás szerinti használat esetén stabil.

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

11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensekre:

Karbendazim (CAS: 10605-21-7):

| | | | |
|-------------|----------------------------|---------|----------------------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | >10 000 | mg/kg |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | > 2020 | mg/kg |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | >5,60 | mg/l (por és pára) (4 óra) |

3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid (CAS: 34123-59-6):

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------|----------------------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | 1826 | mg/kg |
| Dermális: | LD ₅₀ (patkány) | > 2000 | mg/kg |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | 1,95-2,07 | mg/l (por és pára) (4 óra) |

3-jód-2-propinil-butilkarbamát (CAS: 55406-53-6):

| | | | |
|-------------|-------------------------------------|--------|-------------------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány, nőstény) | 1056 | mg/kg |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | > 2000 | mg/kg |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | 0,763 | mg/l (aeroszol) (4 óra) |

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 8/13

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 (CAS: 55965-84-9):

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

| | |
|---|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Csírasejt-mutagenitás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. Szakasz Ökológiai információk**12.1. Toxicitás: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.***Karbendazim (CAS: 10605-21-7):*

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------|---------------|
| Hal: | LC ₅₀ | 0,83 | mg/l (96 óra) |
| Daphnia: | EC ₅₀ | 0,15 | mg/l (48 óra) |
| Alga (Selenastrum capricornutum): | EC ₅₀ | 1,3 | mg/l (72 óra) |
| Mikroorganizmusok: | EC ₅₀ | >1000 | mg/l (3 óra) |
| Hal | NOEC | 0,011 | mg/l (79 nap) |
| Daphnia (Daphnia magna): | NOEC | 0,0015 | mg/l (21 nap) |
| Rákok (Chironosum riparius): | NOEC | 0,0133 | mg/l (28 nap) |
| Alga (Selenastrum capricornutum): | NOEC | 0,5 | mg/l |
| Mikroorganizmusok: | NOEC | >1000 | mg/l |

3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilkarbamid (CAS: 34123-59-6):

| | | | |
|---------------------------|------------------|-------|---------------|
| Hal (zebrahal): | LC ₅₀ | 38-67 | mg/l (96 óra) |
| Daphnia (Daphnia magna): | EC ₅₀ | > 1,0 | mg/l (48 óra) |
| Alga | EC ₅₀ | 0,03 | mg/l (72 óra) |
| Hal (Oncorhynchus mykiss) | NOEC | 1,0 | mg/l (21 nap) |

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 9/13

| | | | |
|--|------|--------|---------------|
| 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 (CAS: 55406-53-6):

| | | | |
|--|------------------|--------|---------------|
| Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): | LC ₅₀ | 0,067 | mg/l (96 óra) |
| Daphnia (<i>Daphnia magna</i>): | EC ₅₀ | 0,16 | mg/l (48 óra) |
| Daphnia (<i>Daphnia magna</i>): | EC ₅₀ | 0,05 | mg/l (21 nap) |
| Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): | EC ₅₀ | 0,022 | mg/l (72 óra) |
| Mikroorganizmusok: | EC ₅₀ | 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 (CAS: 55965-84-9):

| | | | |
|--|------------------|--------|-----------------------------|
| Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): | LC ₅₀ | 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>): | EC ₅₀ | 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>): | EC ₅₀ | 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 nem áll rendelkezésre adat.

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

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. A talajban való mobilitás: 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: részben elegyedik.

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások:

Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 10/13

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. 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: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- | | |
|---|--------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító 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.: 2020/878/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

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 11/13

16. Szakasz Egyéb információk

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

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

| | |
|-------------------|---|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos. |
| H311 | Belélegezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H332 | Belélegezve ártalmatlan. |
| 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 |
| Acute Tox. 2 | Akut toxicitás 2. kategória |
| Skin Corr. 1B, 1C | Bőrmarás/bőrirritáció 1B, 1C kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Skin Sens. 1., 1A | Bőrszenzibilizáció 1., 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 |

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. |

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

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) 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 |
| Ex | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EU szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| 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 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Poli-Farbe hengerelhető vakolat

Változat: 7

Felülvizsgálat: 2021. 10. 14.

Kiadás kelte: 2011. 12. 06.

Oldal: 13/13

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, valamint az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés. | 2014. 09. 04. | 2 |
| 1-16 5, 13, 14, 15. | Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés. Jogszabályváltozás feltüntetése. | 2016. 04. 05. | 3 |
| 3, 16 11 12 | Komponensek veszélyességi besorolásának változása Komponensek toxikológiai adatai Komponensek ökotoxikológiai adatai | 2017. 02. 20. | 4 |
| 1.1 2.2 11 12 | Névmódosítás Címkézési elemek Toxicológiai adatok Ökológiai információk. | 2019. 07. 09. | 5 |
| 2.2 3 8 11 12 | Címkézési elemek Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem Stabilitás és reakciókészség Ökológiai információk | 2020. 06. 12. | 6 |
| 1-16. | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. | 2021. 10. 14. | 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.