

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## **POLI-FARBE Szintetikus hígító**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító:

#### **POLI-FARBE Szintetikus hígító**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: lakkbenzin tartalmú oldószeres festékek hígítása, a frissen elcseppent festékfoltok eltávolítása valamint a festőeszközök tisztítása.

Ellenjavallt felhasználás: gyártó által nem javasolt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló:

Név: Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany János u. 2  
Tel.: 06 35 350-511  
Fax: 06 35 350-511  
E-mail: info@nvzrt.hu

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: 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: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### **2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**

2.1. A keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq. 3	H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.
Asp. Tox. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Skin Sens. 1.	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## POLI-FARBE Szintetikus hígító

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 2/13

### 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**POLI-FARBE Szintetikus hígító**

Feltüntetendő veszélyes összetevők: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

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.

**P280** Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

**P301+P310+** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI  
**P331** KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405** Elzárva tárolandó.

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:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.  
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE Szintetikus hígító

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 3/13

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).

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

#### 3.1. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen adalékok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	265-150-3	64742-48-9	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 (P megjegyzés)	H226 H304 H336 H411	98
Terpentinolaj	232-350-7	8006-64-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	1-2

A Vesz. osztály és kategória, valamint 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 a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént. Az eszméletlen sérültet helyezük stabil oldalfekvésbe.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

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

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE Szintetikus hígító

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 4/13

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 orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos! Hívjunk orvost vagy szállítsuk kórházba a sérültet. Spontán hányáskor a sérült fejét hajtsuk előre. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Allergiás reakciót válthat ki. Belélegezve fejfájást, álmoságot, szédülést, hányingert idézhet elő. Lenyelés után fennáll a tüdőbe jutás veszélye (aspiráció), ami végzetes kimenetelű kémiai tüdőgyulladást okozhat. Szembe, bőrre jutva irritációt okozhat.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az anyaggal való érintkezést, a gőzök belégzését. A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Ne várjuk meg tünetek jelentkezését.

## 5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Porral oltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Vízugár.

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:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

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.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

**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 eltávolítandó – tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Csak szikramentes eszközöket szabad használni. A kiömlött terméket körülhatárolás után szivattyúzzuk fel. A maradékot neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: száraz föld, homok vagy vermikulit) 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:

**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 szellőzésről gondoskodni kell.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Csak robbanásbiztos eszközök alkalmazandók.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal 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.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

**POLI-FARBE Szintetikus hígító**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 6/13

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

Nem tárolható együtt erős oxidálószerekkel, nitrátokkal.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tároló edényzet anyagául csak ehhez a termékhez jóváhagyott anyagot szabad használni. Bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek erre a célra. Az összeférhetőséget a gyártóval kell egyeztetni.

Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet, vagy az alatt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Lakkbenzin tartalmú oldószeres festékek hígítása, a frissen elcseppent festékfoltok eltávolítása valamint a festőeszközök tisztítása.

**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:

*Terpentin* (CAS szám: 8006-64-2): ÁK-érték: 560 mg/m<sup>3</sup> i, sz, b I  
CK-érték: 560 mg/m<sup>3</sup>

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást (robbanásbiztos kivétel).

Egyéni védőeszközök:

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

a) Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott teljesálarc, vagy a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges. A szűrőbetét típusa „A”, színe barna.

b) Kézvédelem: Védőkesztyű (MSZ EN 374).

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## POLI-FARBE Szintetikus hígító

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 7/13

c) Szemvédelem: Védőszemüveg, oldaldvédővel (EN 166). A munkavégzés helyén szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

d) Bőrvédelem: Oldószerálló védőruházat, antisztatikus. Munkavédelmi cipő, kötény. Műszálas ruházatot nem szabad használni (feltöltődés veszélye).

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

Ellenőrizni kell a szellőztetésből vagy a munkafolyamatokból származó emissziót és szükség esetén műszaki intézkedéseket kell tenni, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

## 9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes, aromás
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont tartomány:	82,4-200°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	> 23°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás, 20°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	0,86-0,87 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	nem oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.2. 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE Szintetikus hígító

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 8/13

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok) érintkezve tüzet okozhat.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Mindenfajta hő- és gyújtóforrás, elektrosztatikus feltöltődés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószerrel (pl. nitrátok, klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) robbanó elegy képződése miatt.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

## 11. Szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre információ.

#### *Komponensekre:*

*Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz:*

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 5000 mg/kg

Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 3160 mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív

Szem: nem irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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).

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukció károsító hatás: nem ismert

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt.

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## **POLI-FARBE Szintetikus hígító**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 9/13

### *Komponensekre:*

*Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz:*

Vízi organizmusok: LC<sub>50</sub>: 1-10-100 mg/l (irodalmi adat)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

#### *Komponensekre:*

*N Bzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz:* Log Kow: 2-7 (irodalmi 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 termék nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket.

### 12.6. Egyéb káros hatások:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Meg kell akadályozni az anyag élővizetekbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.

Csekély mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz forrásokat.

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 3.

## **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.

Hulladék azonosító kód: 07 01 04\*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## POLI-FARBE Szintetikus hígító

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 10/13

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Tisztítás után a csomagolóanyag újrahasználható. A tisztítatlan csomagolást a termékkel azonos módon kell kezelni.

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 vagy FESTÉK SEGÉDANYAG
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 (osztályozási kód: F1)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	környezetveszélyes igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Veszélyt jelölő szám:	30
Bárca:	3
Alagútkorlátozási kód:	D/E
EmS szám:	F-E, S-E
IATA besorolás:	
PAX:	355
CAO:	366

### 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 és EU rendeletek

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. 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)

**POLI-FARBE Szintetikus hígító**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 12/13

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).
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**

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

**POLI-FARBE Szintetikus hígító**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 05. 17.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 13/13

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
14.	Szállításra vonatkozó információk	2013. 01. 14.	2
1, 2.	Névmódosítás	2013. 08. 23.	3
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 05. 17.	4

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.