

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## **Poli-Farbe felületfertőtlenítő**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 1/12

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

1.1. Termékazonosító:

#### **Poli-Farbe felületfertőtlenítő**

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

Azonosított felhasználás: felületfertőtlenítő lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra. Biocid hatóanyag: etil-alkohol. Terméktípus: PT2. Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid, szelektív virucid (adenovírus és norovírus inaktiváló hatás).

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: +36 78 453 130

Fax: +36 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: +36 78 453 130

Fax: +36 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: istvan.kokai@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: +36 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 AZONOSÍTÁSA**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Poli-Farbe felületfertőtlenítő**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Poli-Farbe felületfertőtlenítő

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 2/12

GHS piktogram:



GHS02 GHS07

**veszély**

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P233** Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

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

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 felhasználás esetén 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: az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe felületfertőtlenítő

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 3/12

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Étil-alkohol REACH Regisztr. szám: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	60-80
Dodecil-dimetil-benzilammónium-klorid REACH reg. szám: 01-2119970550-39	287-089-1	85409-22-9	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H318 H400 (M=10) H410 (M=1)	<0,6

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 vigyünk friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe.  
Panasz esetén hívjunk orvost.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.  
A bőrre került anyagot bő vízzel 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 5-10 percig).  
Tartós irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

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

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

Súlyos szemirritációt okoz.  
Ismételt expozíció kiszáríthatja a bőrt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

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

Megfelelő tűzoltó anyag:

Alkoholálló hab, porral oltó, vízpermet sugár, CO<sub>2</sub>.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Nincs ismert.

**5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:**

Égés során széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), egyéb veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

További információk:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

**6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VELETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. 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.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

**Poli-Farbe felületfertőtlenítő**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 5/12

**7. Szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést, a gőzök tartós 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.

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

A vegyi, valamint a tűzveszélyes 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.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: max. 35°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Felületfertőtlenítő lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

**8. Szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m <sup>3</sup>	N
	CK-érték:	3800 mg/m <sup>3</sup>	

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)

**Poli-Farbe felületfertőtlenítő**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 6/12

a) Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén A, A-P2 vagy ABEK-P2 típusú (MSZ EN 14387), szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges.

b) Kézvédelem: Védőkesztyű, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén (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.

c) Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

d) Bőrvédelem: Védőruházat, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

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:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	alkohol, enyhe citrom
pH-érték:	kb. 8,16
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	21°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	nem értelmezhető
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	kb. 0,859 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	elegyedik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás 20°C-on:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

**9.2. Egyéb információk**

Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe felületfertőtlenítő

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 7/12

### 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:

Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer.

#### 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 adat.

*Komponensek:*

*Etil-alkohol:*

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány):	7 060	mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (nyúl):	>20 000	mg/kg
Inhalációs (OECD 403):	LC <sub>50</sub> (patkány):	20 000	ppm/10 óra

*Dodecil-dimetil-benzilammónium-klorid*

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány):	795	mg/kg
Dermális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (nyúl):	3 412	mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukció károsító hatás: nem ismert

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe felületfertőtlenítő

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 8/12

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.

Komponensek:

Etil-alkohol:

Hal (jászkeszeg) LC<sub>50</sub> 8140 mg/l/48 óra

Daphnia (Daphnia magna): EC<sub>50</sub> > 7800 mg/l/48 óra

Alga: EC<sub>50</sub> > 5000 mg/l/7 nap

Dodecil-dimetil-benzilammónium-klorid

Hal (Lepomis macrochirus) LC<sub>50</sub> 0,515 mg/l/96 óra

Hal (Pimephales promelas) NOEC 0,0322 mg/l/28 nap

Daphnia (Daphnia magna): LC<sub>50</sub> 0,016 mg/l/48 óra

Daphnia (Daphnia magna): NOEC 0,0125 mg/l/21 nap (OECD 211)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata) EC<sub>50</sub> 0,03 mg/l/96 óra (OECD 201)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata) NOEC 0,0025 mg/l/96 óra (OECD 201)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Etil-alkohol: biológiailag könnyen lebontható.

Dodecil-dimetil-benzilammónium-klorid: 95,5% (28 nap, OECD 301B, aerob), biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Etil-alkohol: Bioakkumuláció nem várható (log P(o/w) ~0,32).

Dodecil-dimetil-benzilammónium-klorid: LogPow: 0,004 (OECD 107)

12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: vízzel elegyedik.

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

12.6. Egyéb káros hatások:

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: 07 04 04\*

Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg.

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Csatornába engedni tilos.

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 hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

**Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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:**

[ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:

14.1 UN-szám:	1170
14.2 Megnevezés:	ETANOL OLDAT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) :	3
Osztályozási kód:	F1
14.4 Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe felületfertőtlenítő

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 10/12

- 14.5 Környezeti veszélyek: nem veszélyes a környezetre
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Veszélyességi szám:                   | 30      |
| Korlátozott és engedményes mennyiség: | 1L / E2 |

### 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, valamint 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

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)

Flam. Liq. 2	H225	lobbanáspont alapján
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

**Poli-Farbe felületfertőtlenítő**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 11/12

## 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) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-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 <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex <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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Poli-Farbe felületfertőtlenítő

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Oldal: 12/12

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

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.