

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

## 1.1. Termékazonosító:

**Poli-Farbe AlgaStop**

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

Azonosított felhasználás: különféle penészek, gombák, élesztőgombák, algák és zuzmók elleni rövid távú védekezésre, kül- és beltéri alkalmazásra.

Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által nem javasolt felhasználás.

## 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: 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 AZONOSÍTÁSA**

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
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 AlgaStop**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 2/12

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

- H315** Bőrirritáló hatású.  
**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:

- P262** Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

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:

- -

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:

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet).

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

38/2003. (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet:

Biocid hatóanyag: Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid 1,5 %

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

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

#### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Biocid anyag, egyéb adalék és víz keveréke.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 3/12

### Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid REACH reg. szám: 01-2119970550-39	270-325-2	68424-85-1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 (M=10) H410 (M=1)	max. 1,5

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

## 4. Szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, 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, szappannal le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Ha az anyag szembe kerül:

Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 15 percig). Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Hánytatni tilos! Azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a címkét az orvosnak.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az érintkezést a termékkel.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges

## 5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

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

Az égés során veszélyes gázok keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb égéstermékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

További információk:

Nincs adat.

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 baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

A megfelelő szellőzést biztosítani kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A szabadba jutott terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. föld, homok, univerzális folyadékmegkötő anyag, stb.) kell felitatni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

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.

Vegyük figyelembe a munkahelyi légtérben megengedett határértékeket.

Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

Műszaki intézkedések:  
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

A tárolás az eredeti, jól zárt tároló edényben, hűvös, jól szellőző helyen, megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban történjen. (MSZ 13910 szerint).  
Élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C. Fagytól védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:  
Különböző penészek, gombák, élesztőgombák, algák és zuzmók elleni rövid távú védekezésre, kül- és beltéri alkalmazásra.

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

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet nem tartalmaz előírást az összetevőkre vonatkozóan.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: -

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 ajánlott (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.

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

d) Bőrvédelem: védőruházat

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:	átlátszó
Szag:	jellegzetes
pH-érték:	7,0-7,5
Forráspont:	100°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Tűzveszélyességi osztály:	nem tűzveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem ismeretes
Oxidáló tulajdonságok:	nem ismeretes
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Sűrűség, 20°C-on:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Viszkózitás, kinematikai:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Kifolyási idő (DIN, 4 mm):	kb. 10 sec.
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

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Fagytól védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Anionos felületaktív anyagok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 7/12

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

### 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 állnak rendelkezésre adatok. Nem besorolt.

Komponensekre:

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid:

Orális	LD50 (patkány)	795	mg/kg	(OECD 401)
Orális	ATE	1590	mg/kg	
Dermális	LD50 (nyúl)	3412	mg/kg	(OECD 401)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: irritatív (komponensek alapján)

Szem: irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Mutagén hatás: nem besorolt

Reprodukción károsító hatás: nem besorolt

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid:

Orális	szubkrónikus NOEL (patkány, hím)	31	mg/tt kg/nap	95 nap, naponta
Orális	szubkrónikus NOEL (patkány, nőstény)	38	mg/tt kg/nap	96 nap, naponta

Aspirációs veszély: nem besorolt

## 12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 8/12

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Hal (Lepomis macrochirus)	LC50	0,515	mg/l (96 óra)	EPA OPP 72-1 (friss víz)
Hal (Pimephales promelas)	NOEC	0,0322	mg/l (28 nap)	U.S. EPA FIFRA 72-4 (a)
Daphnia (Daphnia magna)	LC50	0,016	mg/l (48 óra)	EU Method C. 2
Daphnia (Daphnia magna)	NOEC	0,0125	mg/l (21 nap)	OECD 211
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,03	mg/l (96 óra)	OECD 201
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	LOEC	0,0025	mg/l (96 óra)	OECD 201
Baktérium (aktivált iszap)	NOEC	1,6	mg/l (3 óra)	(OECD 209)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid: 95,5 % (28 nap, OECD 301B) könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid: Log Pow: 0,004 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

12.4. Talajban való mobilitás: nem ismert

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

12.6. Egyéb káros hatások:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 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 06 99

Közelebbről nem meghatározott hulladék

Ajánlott hulladékkezelési módszer:

Csatornába engedni nem szabad.

Újrahasznosítás, amennyiben lehetséges.

Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 9/12

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

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

14.1. UN-szám	-
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.

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 termék komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 10/12

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

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs

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

H302	Lenyelve ártalmatlan
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi 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 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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

## Poli-Farbe AlgaStop

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 11/12

IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1, 7. 13, 14. 16.	Azonosított felhasználás Jogszabályváltozás feltüntetése Rövidítések és betűszók magyarázata	2013. 12. 12.	2
2, 3, 11, 16. 11, 12.	Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés. Toxicológiai adatok. Ökológiai információk	2015. 02. 09.	3
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 03. 21.	4
5, 13, 14, 15.	Jogszabályváltozás feltüntetése.		
1	A terméknev módosítása	2019. 02. 07.	5
2	A veszély azonosítása		
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
11	Toxicológiai adatok		
12	Ökológiai információk		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## **Poli-Farbe AlgaStop**

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2019. 02. 07.

Kiadás kelte: 2013. 07. 29.

Oldal: 12/12

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

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.