

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

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

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **BIOPURO SGRASSATORE -  
DEGREASER**

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

Azonosított felhasználás: Többcéllú felület zsírtalanítószer  
Ellenjavallt felhasználások: -

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Alpha-Dent Higiénia Kft.  
7700 Mohács Táncsics utca 11.  
Mobil: + 36 20/256 8114  
web: [www.alphadent.hu](http://www.alphadent.hu)  
e -mail: [info@alphadent.hu](mailto:info@alphadent.hu)

A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe:

[info@alphadent.hu](mailto:info@alphadent.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

**Bőrmarás 1B kategória** H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### **Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

Szem: Szemmel való érintkezés súlyos szemkárosodást, könnyezést, vörösséget, szúró érzést, fájdalmat, ödémát okozhat.

Bőrre kerülve: Égési sérülést okozhat.

Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszulétet okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

## 2.2 Címkézési elemek:

GHS 05



**Figyelmeztetés:** Veszély

### H mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### P mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, nemzeti és nemzetközi előírások szerint.

EUH208 Édes narancshéj illóolajat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek:** A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER 12/3 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.08.03.  
Verzió szám: 1.1 magyar Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

## 3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REG. SZÁM	KONCENTRÁ CIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Disodium metasilicate	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8 -	5-15 %	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
Citrus aurantium dulcis peel oil	8008-57-9 - 05-2118065358-35-0000	0,1-0,15%	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic H410

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

**Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról VII. mellékletének A. pontjában szereplő összetevők:**

anionos felületaktív anyagok: 5-15 %

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### **Belélegzés esetén**

Az érintett személyt ki kell vinni a friss levegőre, és pihentessük. Azonnal hívjunk orvost. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

#### **Bőrrel érintkezve**

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tartósan fennmaradó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni.

#### **Szembe kerülés esetén**

Távolítsuk el a kontaktlencséket. A szemet szézhúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni 30-60 percen keresztül. Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

#### **Lenyelés esetén**

Öblítsük ki a szájüreget és azonnal hívjunk orvost. Itassunk vizet amennyit csak lehet. Ne hánytassuk, ha csak az orvos nem ad rá utasítást! Eszméletlen sérült számára semmit nem szabad szájon át beadni.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szem: Szemmel való érintkezés súlyos szemkárosodást, könnyezést, vörösséget, szűrő érzést, fájdalmat, ödémát okozhat.

Bőrre kerülve égési sérülést okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszulletet okozhat.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** A gyártó nem közölt adatokat.

## 5. **SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1 Oltóanyag:** A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Megfelelő oltóanyag: tűzoltópor, szén-dioxid. A tűzben keletkező esetlegesen gyúlékony gőzök szétoszlatásáért illetve az ép tartályok visszahűtésére vízpermet használható.

**Nem alkalmas oltóanyag:** vízszugár.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Ne lélegezzük be az égéstermékeket. A tűznek kitett tartályokban robbanásveszélyes túlnyomás alakulhat ki.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Vízszugárral hűteni kell a veszélynek kitett tároló edényeket, hogy megelőzzük a hőbomlást illetve az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok felszabadulását. Akadályozzuk meg a szennyezett oltóvíz szennyvízcsatornába, víztárolókba kerülését. Az oltási maradványokat, illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell kezelni.

A tűz oltásában csak megfelelően képzett, önálló légzőkészülékkel és teljes védelmet biztosító ruházattal ellátott személyek vehetnek részt. (Normál tűzoltóruha (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO A29 és A30)

Önálló nyílt levegős, vagy pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülék (BS EN 137).

## 6. **SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Állítsuk meg a további szivárgást, ha ez veszély nélkül lehetséges. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk védő ruházatot, megfelelő egyéni védőeszközöket (légzésvédőt, védőálarc, védőkesztyű) (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a kiömlött termékkel való érintkezést. Mindezek az intézkedések vonatkoznak a termelésben résztvevőkre illetve a vészhelyzeti eljárásban résztvevőkre.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, csatornahálózatba.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kiömlött anyagot gyűjtsük össze megfelelő tároló edényekbe, figyelembe véve az edények anyagának összeférhetőségét az anyaggal. A maradékot itassuk fel inert megkötő anyaggal. Biztosítsunk a mentesítés során megfelelő szellőzést. A szennyezett adszorbenst, illetve a az összegyűjtött terméket megfelelő edényzetbe gyűjtsük össze, és a helyi jogszabályoknak megfelelően semmisítsük meg.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** 8. és 13. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Dohányozni tilos, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. A gőzök tüzet és robbanást okozhatnak. Ezért a gőzök felgyülemelését lehetőleg el kell kerülni az ablakok és az ajtók kinyitásával, keresztzellőzés biztosításával. Megfelelő szellőztetés nélkül a gőzök felgyülemelnek talajszinten és ha begyulladnak, még távolról is fennáll a visszaégés veszélye. El kell kerülni az elektrosztatikus feltöltődést. Nagy tartályok esetén az áttöltési műveletek végrehajtásakor csatlakoztassuk őket a földelő rendszerhez illetve használjunk antisztatikus lábbeli. Erős keverés vagy a csöveken és berendezéseken történő túl gyors áramlás az elektrosztatikus feltöltődés kialakulását és felhalmozódását okozhatja. A tűz és a robbanás veszély elkerülése érdekében soha ne használjunk sűrített levegőt a kezelés során. A tartályokat óvatosan nyissuk, mert nyomás alatt lehetnek. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Kerüljük a termék környezetbe jutását. A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz. Használat után alaposan mossunk kezet. Távolítsunk el minden szennyezett védőeszközt/ruházatot mielőtt a kijelölt étkezőhelyre belépünk.

**További információk:** -

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

#### **Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Kizárólag eredeti csomagolásban, lezárva, jól szellőző, hőforrásoktól, szikrától, nyíltlángtól, egyéb gyújtóforrásoktól és közvetlen napsugárzástól védve tárolandó. Összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Mosószer színes ruhákhoz

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): Nincsenek határértékkel rendelkező összetevők.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

#### Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. Az egyéni védőeszközöknek CE jelöléssel kell rendelkeznie, hogy eleget tesznek a jogszabályi előírásoknak. Biztosítsunk vészzuhanyt, szem és arcmosó lehetőséget.

#### Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Légzésvédő berendezés használata szükséges, amennyiben bármelyik komponens a munkahelyi határértéket átlépi. Viseljünk B típusú (1;2;3 osztályú) szűrőt. Kombinált szűrőt kell használni gázok gőzök jelenléte esetén. Ha a képződő gázok /gőzök szagtalanok, nyílt levegős vagy pozitív nyomású légzésvédő használata indokolt. (EN 137-138)

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő III. kategóriájú védőkesztyűt (MSZ EN 374). A kiválasztásnál figyelembe kell venni az áttörési időt, áteresztőképesség mértékét és a degradációt. Javasolt a kesztyű rendszeres cseréje. Azonnali cserére van szükség, ha a kesztyűn bármilyen kopás vagy sérülés (könnyezés, lyukadás) keletkezik, vagy ha megváltozik a színe, rugalmassága, formája.

**Szemvédelem:** Viseljünk légmentesen záró védőszemüveget. (EN 166) A munkahelyeken szemmosó palack készletben tartása javasolt.

**Test védelem:** II. kategóriájú hosszú ujjú overall, és csúszásmentes védő cipő.

**Környezeti expozíció védelem:** A gyártási folyamatokból eredő szennyezőanyag kibocsátást, beleértve a szellőztető berendezések általi kibocsátást is, ellenőrizni kell annak érdekében, hogy biztosítsuk a környezetvédelmi előírások teljesülését.

**Egyéb speciális: -**

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| a) Halmazállapot:   | folyadék                   |
| b) Szín:  | átlátszó                   |
| c) Szag:  | jellegzetes                |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | a gyártó nem közölt adatot |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | a gyártó nem közölt adatot |
| f) Tűzveszélyesség:   | a gyártó nem közölt adatot |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | a gyártó nem közölt adatot |
| h) Lobbanáspont:  | a gyártó nem közölt adatot |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | a gyártó nem közölt adatot |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | a gyártó nem közölt adatot |
| k) pH:  | 10                         |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                 | 50 cP                      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER 12/7 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.08.03.  
Verzió szám: 1.1 magyar Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

- m) Oldhatóság: a gyártó nem közölt adatot  
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados: a gyártó nem közölt adatot  
o) Gőznyomás: a gyártó nem közölt adatot  
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: a gyártó nem közölt adatot  
q) Relatív gőzsűrűség: a gyártó nem közölt adatot  
r) Részecskejellemzők: a gyártó nem közölt adatot

9.2 **Egyéb információk:** -

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett nem reaktív.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Kerüljük a túlhevülést, elektrosztatikus feltöltődést, gyújtóforrásokat.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** A dinátrium-metaszilikát vizes oldatban összeférhetetlen savakkal, szerves anhidridekkel, akrilátokkal, alkoholokkal, aldehidekkel, alkil-oxidokkal, krezolokkal, kaprolaktán oldatokkal, epiklórhidrinnel, etilén-dikloriddal, glikolokkal, izocianátokkal, ketonokkal, nitrátokkal, fenolokkal és vinil-acetáttal.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Tűzben vagy hőbomlás során az egészségre potenciálisan veszélyes gázok/gőzök szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok, így a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálati eredményeket közöljük.

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

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
dinátrium-metaszilikát	patkány	OECD 401	orális	600

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER 12/8 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.08.03.  
Verzió szám: 1.1 magyar Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

**b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Súlyos égési sérülést okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

**c) Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

**d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján, de a termék tartalmaz olyan komponenst (Citrus aurantium dulcis peel oil), amely allergiás reakciót válthat ki.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

**e) Csírasejt-mutagenitás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**f) Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**g) Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**j) Aspirációs veszély:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Szem: Szemmel való érintkezés súlyos szemkárosodást, könnyezést, vörösséget, szúró érzést, fájdalmat, ödémát okozhat.

Bőrre kerülve: Égési sérülést okoz.

Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszulétet okozhat.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns információk.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER 12/9 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.08.03.  
Verzió szám: 1.1 magyar Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok.

### 12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC <sub>50</sub> /EC <sub>50</sub> (mg/l)
-	halak	96 ó	édesvíz/akut	-
-	ízeltlábuak	48 ó	édesvíz/akut	-
-	algák	72 ó	édesvíz/akut	-

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Dinátrium-metaszilikát: Oldhatóság vízben: 210000 mg/l.

Biológiai lebomlás: A gyártó nem közölt adatokat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség: A gyártó nem közölt adatokat.

### 12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

### 12.7 Egyéb káros hatások: -

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. Újra felhasználás, ha lehetséges. A termék maradék speciális veszélyes hulladéknak tekintendő.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások szerint.

Európai Hulladék Kód (EWC): -

A szennyezett csomagolóanyagot újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

### **Kémiai biztonság**

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

### **Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

## Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

## Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

## Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapot érintő változtatások:

**1.1. verzió: 2022.12.12.**

**Felülvizsgálat oka:** Jogszabályi változások követése.

**Érintett szakaszok:** 1 – 16. szakasz.

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt.

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	BIOPURO SGRASSATORE – DEGREASER	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.03.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.12.12.

---

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

*EINECS szám:* A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

*H-mondat:* H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

*P-mondat:* Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód:* (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

*MARPOL:* (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.