



POLBIO ENZYOL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi módosításával Kiállítás kelte: 2018.08.02.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.10.09. Verzió: 6.0 (HU)

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Termék neve : POLBIO ENZYOL
Termékkód : 9592029
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/Foglalkozásszerű használatra : Ipari
Kizárólag professzionális felhasználásra.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Pollet S.A.
Rue de la Grande Couture, 20
7501 Tournai-Doornik - Belgique-België
T +32 69 22 21 21 - F +32 69 21 02 83
info@pollet.eu - <http://www.pollet.eu>

Forgalmazó

Weidner Hungária Kft.
1047 Budapest
Baross u. 103.
T:+361 272 02 66- F:+361 272 02 67
info@weidner.hu - <http://www.weidner.hu>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (nap 24 órájában ingyenesen hívható)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, H318
1. kategória

Teljes H. mondatok: lásd a 16. pontot.

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 EK rendelet alapján [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Jelzőszó (CLP) : Veszély!
Veszélyes összetevők : ALIFÁS ALKOHOL, ETOXILEZETT, NÁTRIUM-DODECIL-BENZOLSZULFONÁT
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 -

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Ha van és könnyen elvégezhető, vegye ki a kontaktlencséket. Folytassa az öblítést
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

EUH-mondatok : EUH208 - BENZISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz (2634-33-5). Allergiás reakciót okozhat

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

POLBIO ENZYOL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi módosításával

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet alapján
ALIFÁS ALKOHOL, ETOXILEZETT	(CAS-szám) 61827-42-7	10 - 15	Akut tox. 4 (szájon át), H302 Szemkárosító 1, H318
NÁTRIUM-DODECIL-BENZOLSZULFONÁT	(CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH-szám) 01-2119489428-22	1 - 5	Bőrirritáló 2, H315; Szemkárosító 1, H318 Vízi élővilág krónikus 3, H412
BENZISOTHIAZOLINONE	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (EK index-szám) 613-088-00-6	< 0,1	Akut tox. 4 (orális), H301 Bőrirrit. 2, H315 Szemkárosítás 1, H318 Bőr szenz. 1, H317 Vízi élővilág akut 1, H400

Speciális koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Speciális koncentrációs határértékek:
BENZISOTHIAZOLINONE	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (EK index-szám) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Bőr szenz. 1, H317

Teljes H. mondatok: lásd a 16. pontot.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási

Elsősegélynyújtás általános : Semmit se adjon be szájon át eszméletlen személynek. Ha nem jól érzi magát, forduljon orvoshoz (mutassa meg a címkét, ha lehet).

Elsősegély-nyújtási intézkedések belélegzés után : Biztosítsa a friss levegő belélegzést. Hagyja pihenni.

Elsősegély-nyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után : Távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le az érintett bőrt területet vízzel és enyhe szappannal, majd meleg vízzel öblítse le.

Elsősegély-nyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után : Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Ha van és könnyen elvegezhető, vegye ki a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Elsősegély-nyújtási intézkedések lenyelés után : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Kérjen sürgősségi orvosi ellátást.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezés után : Súlyos szemkárosodást okoz

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyagok : Hab. Száraz por. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.

Nem megfelelő oltóanyagok : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások : A hőnek kitett edényeket vízpermettel vagy vízköddel kell hűteni. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan kell eljárni. Kerülni kell, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés – beleértve a légzőkészüléket is – nélkül ne lépjen be a tűz zónájába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Sürgősségi eljárások : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőeszközök : A feltakarító személyzetet megfelelő védőfelszereléssel kell ellátni.

Sürgősségi eljárások : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Feltakarítási módszerek : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

POLBIO ENZYOL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi módosításával

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. pontot. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

Higiéniai intézkedések : Mossa meg alaposan kezét, alkarját és arcát a kezelés után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa:
A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

Nem kompatibilis termékek : Erős lúgok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Kéz védelme:

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés esetén viseljen kesztyűt

Szem védelme:

Vegyvédelmi védőszemüveg vagy biztonsági szemüveg

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzőkészüléket

Egyéb információk:

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használatakor.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Halmazállapot	: Folyékony
Megjelenés	: Folyékony.
Szín	: barna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem állnak rendelkezésre adatok
pH	: 9 (8,5 – 9,5)
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1)	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Fagyáspont	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Forráspont	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyulladás hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív sűrűség	: ≈ 1,03
Sűrűség	: ≈ 1030 g/l
Oldhatóság	: Vízben oldódó.

POLBIO ENZYOL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi

Log Pow	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkózitás, kinematikus	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkózitás, dinamikus	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló tulajdonságok	: Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határértékek	: Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

10.2. Kémiai stabilitás

Nincs megállapítva.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékletek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

pára. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belélegezve)	: Nincs osztályozva

NÁTRIUM-DODECIL-BENZOLSZULFONÁT (68411-30-3)	
LD50 szájon át	1080 mg/testtömeg-kg
LD50 bőrön át	>2000 mg/testtömeg-kg
BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)	
LD50 szájon át	1020 mg/testtömeg-kg
LD50 bőrön át	4115 mg/testtömeg-kg
LC50 belélegzés, patkány (pára/köd - mg/l/4h)	100 mg/l

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz : Nincs osztályozva
pH: 9 (8,5 – 9,5)

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/irritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.

pH: 9 (8,5 – 9,5)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

POLBIO ENZYOil

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi

További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

NÁTRIUM-DODECIL-BENZOLSZULFONÁT (68411-30-3)

LC50 hal 1	167 mg/l
EC50 egyéb vízi szervezet 1	29 mg/l vízibolha
EC50 egyéb vízi szervezet 2	1279 mg/l

BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)

LC50 hal 1	218 mg/l
EC50 egyéb vízi szervezet 1	294 mg/l vízibolha
EC50 egyéb vízi szervezet 2	11 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

POLBIO ENZYOil

Perzisztencia és lebonthatóság : Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

POLBIO ENZYOil

Bioakkumulációs képesség : Nincs megállapítva.

NÁTRIUM-DODECIL-BENZOLSZULFONÁT (68411-30-3)

Log Pow : 332

BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)

Log Pow : 7

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

12.5. PBT és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

12.6. Egyéb káros hatások

További információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható
UN-szám (IATA) : Nem alkalmazható
UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható
UN-szám (RID) : Nem alkalmazható

14.2. UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

POLBIO ENZYOL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező : Nem

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

- Szállítás tengeren

Nem állnak rendelkezésre adatok

- Légi szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

- Folyami szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

- Vasúti szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

CESIO mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek : nem alkalmazható

POLBIO ENZYOL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, annak 2015/830 (EU) rendelet általi

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Egyéb információk : Nincsenek.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Akut tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória
vízi élővilág akut 1:	Veszélyes a vízi élővilágra -- Akut veszély, 1. kategória
vízi élővilág krónikus 3:	Veszélyes a vízi élővilágra -- Krónikus veszély, 3. kategória
Szemkárosítás 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Bőrirritáló 2	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz, 2. veszélyességi osztály
Bőr szenz. 1	Bőr szenzibilizáció, 1. kategória
H302	Lenyelés esetén veszélyes
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H400	Erősen mérgező a vízi élővilágra
H412	Erősen mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH208	Tartalma: Allergiás reakciót okozhat

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként