

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: ODÓ Biológiai szagsemlegesítő

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

Azonosított felhasználás: Szagsemlegesítő.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Total Clean 2001 Kft.
8900 Zalaegerszeg, Szabadság u. 3/A.
Tel: +36 30 222-0035

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

info@totalclean.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:

Szemkárosodás, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szemmel való érintkezés szemirritációt, könnyezést, vörösséget, égő érzést okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ Biológiai szagsemlegesítő 10/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar

Figyelmeztetés: Figyelem!

H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő 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.

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. A termék igazolhatóan mentes szerves kötésben lévő halogén vegyületektől, nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidtől.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 614-482-0 - - (polimer)	1 – 2,5 %	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318

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 tisztítószerekről VII. mellékletének A. pontjában szereplő összetevők:
nem ionos felületaktív anyagok: < 5 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel le kell mosni. Tartósan fennmaradó irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemet szézhúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni. Távolítsuk el a kontaktlencsét, majd folytassuk az öblítést 10-15 percen keresztül. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szemmel való érintkezés szemirritációt, könnyezést, vörösséget, égő érzést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött terméket hígítsuk fel sok vízzel. Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel, gyűjtsük össze egy tároló edénybe, majd a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

Az egyéni védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Használat után alaposan mossunk kezét.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: Különleges intézkedések nem szükségesek.

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. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Szagsemlegesítő.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Kerüljük a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett, folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.

Kéz védelme: PVC kesztyű.

Mivel a termék több anyagból összeállított keverék, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért használat előtt a kesztyűt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Szembejutás veszélye esetén szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Test védelem: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) külső jellemzők

halmazállapot:

folyadék

szín:

sötétzöld

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	nincs meghatározva
d)	pH (20 °C-on):	7,5
e)	olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 103 °C
g)	lobbanáspont:	nem alkalmazható
h)	párolgási sebesség:	nem alkalmazható
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
j)	gyulladás/robbanási határ alsó/felső:	nem alkalmazható
k)	gőznyomás (20 °C-on):	23 hPa
l)	gőzsűrűség:	nem alkalmazható
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1 g/cm ³
n)	oldékonyság:	vízzel teljes mértékben elegyedik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
p)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
q)	bomlási hőmérséklet:	nincs adat
r)	viszkozitás (kinematikai)	15 s (DIN 53211/4) (20 °C-on)
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: szerves oldószerek: 0,1 %

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: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

ODÓ Biológiai szagsemlegesítő

10/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2020.02.06.

Verzió szám: 1.0 magyar

a) **Akut toxicitás:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Alcohols, C9-11, ethoxylated	patkány	OECD 401	orális	LD 50: 1400
Alcohols, C9-11, ethoxylated	patkány	OECD 402	dermális	LD 50: 2000
Alcohols, C9-11, ethoxylated	patkány	OECD 403	inhalációs	LC 50: -

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Alcohols, C9-11, ethoxylated	nyúl	OECD 405	súlyos szemirritáció

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs szenzibilizálóként osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

e) **Csírasejt-mutagenitás:** Nincs osztályozva.

f) **Rákkeltő hatás:** Nincs osztályozva.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs osztályozva.

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

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

j) **Aspirációs veszély:** Nincs osztályozva.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: lenyelés, belélegzés, szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szemmel való érintkezés szemirritációt, könnyezést, vörösséget, égő érzést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre és komponenseire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC50 (mg/l)
-	Édesvízi halak	48 ó	édesvíz/akut	-
-	Nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	24 ó	édesvíz/akut	-
-	Alga	48 ó	édesvíz/akut	-

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. A termék biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. Általában nem veszélyezteti a vizeket. A tenzidek a mosó- és tisztítószer törvény követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

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 Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Kis mennyiség a háztartási hulladékkal együtt lerakható.

Csomagolás: A tisztítatlan csomagolás a termékkel megegyező módon kezelendő. A csomagolóeszköz alapos, csapvízzel történő tisztítás után kommunális hulladékként kezelhető, vagy újrahasznosítható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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: -

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

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

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
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

Egyéb:

648/2004/EK rendelet (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Biológiai szagsemlegesítő	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.02.06.
Verzió szám: 1.0 magyar		

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: 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.