

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító: ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum

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

Azonosított felhasználás: Textilöblítő koncentrátum.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Total Clean 2001 Kft.
8900 Zalaegerszeg, Szabadság u. 3/A.
Tel: +36 30 222 00 35

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:

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

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

Bőrrel érintkezve: Enyhe irritációt okozhat.

Szembe kerülve: Könnyezést, vörösséget okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

P mondatok: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum 10/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar

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

Illatanyagok: 3-(4-tercbutilfenil)-2-metilpropanal (Lilial)
Citronellol

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

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
C16-18 (páros számú) és C18 (telítetlen) zsírsavak észterezési termékei trietanol-aminnal, kvaterner dimetil-szulfát	1335202-88-4 931-203-0 - 01-2119463889-16	5 – 15 %	-
Izopropil-alkohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	< 1,0 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Citronellol	106-22-9 203-375-0 - -	< 0,04 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319
3-(4-tercbutilfenil)-2-metilpropanal (Lilial)	80-54-6 201-289-8 - -	< 0,02 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Nincs szükség különleges intézkedésekre. Biztosítsunk friss levegőt.

Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni szappannal és bő vízzel. Amennyiben a tünetek tartósan megmaradnak, orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar		

Szembe kerülés esetén

A szemet óvatosan, azonnal folyó vízzel vagy szemfürdő segítségével alaposan ki kell öblíteni. Szemirritáció kialakulása esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját tiszta vízzel alaposan ki kell öblíteni. Nem szabad hánytatni!

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve: Enyhe irritációt okozhat.

Szembe kerülve: Könnyezést, vörösséget okozhat.

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A termék nem éghető, nem tűzveszélyes. Tűz esetén az oltást az égő környezethez kell igazítani.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nincsenek különleges veszélyek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, a környezetnek és körülményeknek megfelelő tűzvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a kiömlött termékkel való érintkezést, szembejutást, bőrrel való tartós érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék hígítatlanul a csatornába, felszíni vagy talajvizekbe jusson.

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

Itassuk fel folyadék megkötő anyaggal (pl. homok, diatómaföld, univerzális megkötő anyag).

A szennyeződött területet öblítsük le bő vízzel.

A helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz).

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel vagy szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd: 8. szakasz).

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum 10/4 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar

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.

Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, zárt csomagolásban, fagytól, sugárzó hőtől, közvetlen napfénytől védve tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: Textilöblítő koncentrátum.

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.]:

<u>CAS-szám</u>	<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</u>
67-63-0	izopiril-alkohol	500	2000

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Hideg-meleg folyóvizet, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni. Szemmosó felszerelést vagy vészzuhanyt kell biztosítani.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme: Hosszabb ideig tartó munkavégzés esetén viseljünk megfelelő anyagú (MSZ EN 374) védőkesztyűt (PVC, gumi, vastagság min. 0,1 mm).

Szemvédelem: Szembe fröccsenés veszélye esetén szorosan illeszkedő védőszemüveg használata javasolt (MSZ EN 166).

Test védelem: Nem szükséges.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- | | | |
|----|-------------------|--------------------------------|
| a) | külső jellemzők | |
| | halmazállapot: | folyadék |
| | szín: | halvány kék, opálos, krémszerű |
| b) | szag: | illatosított, virág illatú |
| c) | szag küszöbérték: | nem releváns |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar		

d)	pH (20 °C-on):	6,5 – 7,5
e)	olvadáspont/fagyáspont:	~ 10 °C
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	~ 100 °C
g)	lobbanáspont:	nincs meghatározva
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
j)	gyulladás/robbanási határ	nem robbanásveszélyes
k)	gőznyomás (20 °C-on):	nem alkalmazható
l)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1,005 – 1,01 g/cm ³
m)	oldékonyság vízben:	vízzel jól elegyedik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkózitás (dinamikus):	viszkózus
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, fagy.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincsenek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: A rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

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

a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum

10/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.04.03

Verzió szám: 1.0 magyar

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Izopropil-alkohol	patkány	OECD 401	orális	LD50: >2000 mg/kg tt.
Izopropil-alkohol	nyúl	OECD 402	dermális	LD50: >2000 mg/kg tt.
Izopropil-alkohol	patkány	OECD 403	inhalációs	LC50: >5 mg/L (4 óra)
Citronellol	patkány	OECD 401	orális	LD50: 3450 mg/kg tt.
Citronellol	nyúl	OECD 402	dermális	LD50: 2650 mg/kg tt.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum 10/7 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar

- 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.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrrel érintkezve: Enyhe irritációt okozhat.

Szembe kerülve: Könnyezést, vörösséget okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre és komponenseire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok.

12.1 Toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ EC ₅₀ (mg/l)
-	édesvízi halak	96 óra	elhullás	-
-	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 óra	mozdulatlanság	-
-	algák	72 óra	biomassza csökkenés	-

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincsenek adatok.

12.4 **A talajban való mobilitás:** Nincsenek adatok.

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:** Nincsenek adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

A vízzel alaposan kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

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

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

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.0 magyar		

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
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:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H412 Ártalmas 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ kék laguna öblítő koncentrátum	10/10 oldal
Termék szám:	-	Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám:	1.0 magyar	

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.

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.