

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

---

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

1.1 Termékazonosító: ODO 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](mailto: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:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

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:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

---

## 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 vízsugár, 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:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

## 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 (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

<u>CAS-szám</u>	<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m<sup>3</sup>)</u>	<u>CK érték (mg/m<sup>3</sup>)</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)	halmazállapot:	folyadék
b)	szín:	halvány kék, opálos, krémszerű
c)	szag:	illatosított, virág illatú
d)	olvadáspont/fagyáspont:	~ 10 °C

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	~ 100 °C
f)	tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	lobbanáspont:	nem releváns
i)	öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
k)	pH (20 °C-on):	6,5 – 7,5
l)	kinematikus viszkozitás:	nem releváns
m)	oldhatóság:	vízzel jól elegyedik
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	gőznyomás (20 °C-on):	nem releváns
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on):	1,005 – 1,01 g/cm <sup>3</sup>
q)	relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r)	részecskejellemzők:	nem releváns (folyadék)

**9.2 Egyéb információk:** Dinamikus viszkozitás: viszkózus.

## 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 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra 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: ODO kék laguna öblítő koncentrátum

10/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.04.03

Verzió szám: 1.1 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

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.

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO kék laguna öblítő koncentrátum 10/7 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2019.04.03  
Verzió szám: 1.1 magyar Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

- 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.

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

## 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 <sub>50</sub> EC <sub>50</sub> (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 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nincsenek további releváns információk.

**12.7 Egyéb káros hatások:** Nincsenek további releváns információk.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

---

## 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

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 ömlesztett tengeri szállítás: Nem alkalmazható.

## 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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

---

## 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

## 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

**Felülvizsgálat oka:** Jogszabályi változások követése.

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

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO kék laguna öblítő koncentrátum	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.04.03
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06

---

*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.