

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

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

1.1 Termékazonosító:  
Kereskedelmi név:

ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum

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

Azonosított felhasználás:

Nagy hatékonyságú, baktériumokkal dúsított felülettisztító szer, elsősorban gázolaj, motorolaj okozta foltok, szennyeződések eltávolítására, biológiai lebontására, beton, kerámia, gipsz stb. felületekről.

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](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:

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Szemmel való érintkezés könnyezést, vörösséget, égő érzést, súlyos szemkárosodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

GHS05



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum 10/2 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.14.  
Verzió szám: 1.0 magyar

**Figyelmeztetés:** Veszély!

## H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

## P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
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.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## 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
C9-11 etoxilált alkoholok	68439-46-3 931-514-1 - -	2,5-5 %	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318
dipropilénglikol monometil-éter	34590-94-8 252-104-2 - -	2,5-5 %	nincs veszélyességi osztályba sorolva

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről VII. mellékletének A. pontjában szereplő összetevők:  
nem ionos felületaktív anyagok, EDTA és annak sói: <5 %  
illatszer (benzyl salicylate, hexyl cinnamyl)

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
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. Szakorvoshoz kell fordulni biztonsági okból.

#### **Lenyelés esetén**

Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

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

Szemmel való érintkezés súlyos szemkárosodást, 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.

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

### 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:

Viseljük az előírt egyéni védőeszközöket. A védtelen személyeket távolítsuk el a veszélyeztetett területről.

### 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 Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
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 kezet.

**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):

## 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>
34590-94-8	dipropilénlikol monometil-éter	308	-

### Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben:

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)

Nem alkalmazható.

### 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:** A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk.

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

Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név: ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum 10/5 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.14.  
Verzió szám: 1.0 magyar

---

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

**Szemvédelem:** Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

**Test védelem:** A gyártó nem közölt adatokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	sötétzöld
b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatokat.
d)	pH (20 °C-on):	8
e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatokat.
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):	1,008 g/cm <sup>3</sup>
n)	oldékonyság:	vízzel teljes mértékben elegyedik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatokat.
p)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatokat.
r)	viszkozitás (kinematikai)	10 s (DIN 53211/4) (20 °C-on)
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	a gyártó nem közölt adatokat.

9.2 Egyéb információk: szerves oldószerek: 4 %  
Swiss VOC: 4,00 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** A gyártó nem közölt adatokat.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 **Kerülendő körülmények:** A gyártó nem közölt adatokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum 10/6 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.14.  
Verzió szám: 1.0 magyar

10.5 Nem összeférhető anyagok: A gyártó nem közölt adatokat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 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.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
C9-11 etoxilált alkoholok	patkány	OECD 401	orális	LD 50: 1400
C9-11 etoxilált alkoholok	patkány	OECD 402	dermális	LD 50: 2000

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Alcohols, C9-11, ethoxylated	nyúl	OECD 405	Súlyos szemkárosodás.

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

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 Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum 10/7 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.14.  
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.

## A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

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

Szemmel való érintkezés súlyos szemkárosodást, 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:** A gyártó nem közölt további adatokat.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem közölt további adatokat.

12.4 **A talajban való mobilitás:** A gyártó nem közölt további adatokat.

### További ökológiai információk:

A készítményben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben megadott biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, felszíni vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. A legcsekélyebb mennyiségben a talajbakerülve is veszélyezteti az ivóvizet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvénynél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

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

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

## 12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt további adatokat.

## 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.

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

## 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: 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)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szőló1907/2006/EK rendelet módosításáról



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

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

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

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 tisztítószerokről

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODÓ Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

## 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.