

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: ODO 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

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:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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
dipropilénlikol 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 % illatszerek (benzyl salicylate, hexyl cinnamyl)

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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.

CO₂, 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 védetlen 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:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</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:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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)	halmazállapot:	folyadék
b)	szín:	sötétzöld
c)	szag:	jellegzetes
d)	olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 103 °C
f)	tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	lobbanáspont:	nem releváns
i)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
j)	bojlási hőmérséklet:	nem releváns
k)	pH (20 °C-on):	8
l)	kinematikus viszkozitás:	10 s (DIN 53211/4) (20 °C-on)
m)	oldhatóság:	vízzel teljes mértékben elegyedik
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	gőznyomás (20 °C-on):	23 hPa
p)	sűrűség vagy relatív sűrűség (20 °C-on):	1,008 g/cm ³
q)	relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r)	részecskejellemzők:	nem releváns (folyadék)

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.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** A gyártó nem közölt adatokat.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum 10/6 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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 információk

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.

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 Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

- 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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nincsenek további releváns információk.

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. Higitatlan, 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:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvényénél kapcsolatos 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 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

12.7 Egyéb káros hatások: Nincsenek további releváns információk.

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

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 tengeri 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)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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

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 tisztítószerekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat oka: Jogszabályi változások követése.

Érintett szakaszok: 1 – 16. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Clean Biológiai Olajfaló koncentrátum	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.14.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.10.05.

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

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást 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.

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.