

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroldó	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: ODÓ Hideg zsíroldó

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

Azonosított felhasználás: Hideg zsíroldó háztartási és ipari felhasználásra.
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:

Bőrmarás, 1A kategória H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

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

Belégzés: Légúti irritáció, égő érzés, köhögés előfordulhat.

Bőr: Bőrpír, irritáció, súlyos égési sérülés alakulhat ki.

Lenyelés: Irritációt, felmaródást okozhat a szájüreg, garat, nyelőcső felületén. Hasi fájdalmat, égő érzést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroló	12/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.2 Címkézési elemek:

GHS 05



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

P mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 **LENYELÉS ESETÉN:** a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 **HA BŐRRE** (vagy hajra) **KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Potassium hydroxide	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	5 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

ODÓ Hideg zsíroldó

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2016.07.22.

Verzió szám: 1.0 magyar

Ethoxylated fatty alcohol	polimer - - -	<3 %	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Isopropyl alcohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	<2 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	61788-90-7 263-016-9 - -	<1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Ethoxylated alkylamine	polimer - - -	<1 %	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Fatty amines	-	<1 %	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

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:
nemionos felületaktív anyagok < 5 %

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanács: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belélegzés esetén

Az érintett személyt ki kell vinni a friss levegőre, és pihentessük. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént a sérültnek.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és az érintett bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell mosni. Tartósan fennmaradó irritáció, marásos sérülés esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroló	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Szembe kerülés esetén

A szemet szézhúzott szemhéjakkal, bő vízzel azonnal ki kell öblíteni. Távolítsuk el a kontaktlencséket, majd folytassuk az öblítést 10-15 percen keresztül. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Hánytatni tilos. Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk előre az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, a gőzök belégzését.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

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

Belégzés: Légúti irritáció, égő érzés, köhögés előfordulhat.

Bőr: Bőrpír, irritáció, súlyos égési sérülés alakulhat ki.

Lenyelés: Irritációt, felmaródást okozhat a szájüreg, garat, nyelőcső felületén. Hasi fájdalmat, égő érzést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Nem alkalmas oltóanyag: erős vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék nem éghető. Tűz esetén, magas hőmérsékleten szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészüléket kell viselni.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet tilos a csatornába engedni. Össze kell gyűjteni, és a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk védő ruházatot, megfelelő egyéni védőeszközöket (légzésvédőt, védőálarc, védőkesztyű) (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a kiömlött termékkel való érintkezést, szembejutást, bőrrel való érintkezést. A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék hígíthatlanul belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, csatornahálózatba (lásd 13. szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroló	12/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött anyagot szivattyúzzuk fel, a maradékot, illetve kis mennyiséget folyadék megkötő anyaggal (kovaföld, homok, föld, univerzális folyadék megkötő) itassuk fel, és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe (lásd 13. szakasz). Az érintett területet nagy mennyiségű vízzel mossuk le. A tömény termék élővízbe kerülése esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését el kell kerülni. Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni. Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd: 8. szakasz).

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

Mosakodási lehetőséget, vészzuhanyt és szemmosó felszerelést biztosítani kell a munkavégzés közelében. Munkavégzés után, illetve szünetek előtt alaposan kezdet kell mosni.

Kezelési hőmérséklet: 0-30 °C.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Nem éghető.

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, gyerekektől elzárva tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől, hőforrástól védve tárolandó. Ne tároljuk savakkal együtt. Fagytól védeni kell. Tárolási hőmérséklet: 0-30 °C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Hideg zsíroló háztartási és ipari felhasználásra.

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.]:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
1310-58-3	kálium-hidroxid	2	2
67-63-0	izopropil-alkohol	500	2000

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroló	12/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzeinek, permetének belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezét kell mosni. Szemmosó felszerelést vagy vészzuhanyt kell biztosítani.

Egyéni védelem:

A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről).

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése (baleset, kiömlés esetén) megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Hosszabb ideig tartó munkavégzés esetén viseljünk megfelelő anyagú, (MSZ EN 374), lúgálló védőkesztyűt. A kesztyű permeációs tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő, a fröccsenés ellen is védelmet nyújtó védőszemüveg használata kötelező az anyag szembe jutásának biztonságos megakadályozása céljából (MSZ EN 166). A munkahelyeken szemmosó palack készletben tartása szükséges.

Test védelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén védőruházat.

Környezetvédelem: Hígítatlanul ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	színtelen
b)	szag:	enyhe, alkoholos
c)	szag küszöbérték:	nincs adat
d)	pH:	13 - 14
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
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):	nem alkalmazható
l)	gőzsűrűség:	nem alkalmazható
m)	relatív sűrűség (40 °C-on):	1,05 – 1,1 g/cm ³
n)	oldékonyság:	vízben oldódik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ Hideg zsíroló 12/7 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar

- p) öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó
q) bomlási hőmérséklet: nincs adat
r) viszkozitás (kinematikai): nem alkalmazható
s) robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes
t) oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: -

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: Fagy.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

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:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Kálium-hidroxid	patkány	OECD 425	orális	333
Izopropil-alkohol	patkány	OECD 401	orális	>2000
Izopropil-alkohol	nyúl	OECD 402	dermális	>2000

b) Bőrkorrozíó/bőrirritáció: Maró hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	maró

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

ODÓ Hideg zsíroló

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2016.07.22.

Verzió szám: 1.0 magyar

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nem szenzibilizáló.

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: bőrrel érintkezés, belélegzés, szembe kerülés, lenyelés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

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

Belélegzés: Légúti irritáció, égő érzés, köhögés előfordulhat.

Bőr: Bőrpír, irritáció, súlyos égési sérülés alakulhat ki.

Lenyelés: Irritációt, felmaródást okozhat a szájüreg, garat, nyelőcső felületén. Hasi fájdalmat, égő érzést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

ODÓ Hideg zsíroló

12/9 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2016.07.22.

Verzió szám: 1.0 magyar

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC50 (mg/l)
Kálium-hidroxid	Édesvízi halak (szűnyogirtó fogasponty)	96 ó	édesvíz/akut	80
Kálium-hidroxid	Édesvízi halak (szivárványos guppy)	24 ó	édesvíz/akut	165
Kálium-hidroxid	Baktériumok (<i>Photobacterium phosphoreum</i>)	15 perc	édesvíz/akut	EC50: 22
Izopropil-alkohol	Édesvízi halak (jászkeszeg)	48 ó	édesvíz/akut	>100
Izopropil-alkohol	Nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	édesvíz/akut	>100
Izopropil-alkohol	Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72 ó	édesvíz/akut	>100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nincs adat. A tenzid komponensek biológiai lebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit. Az izopropil-alkohol könnyen lebomlik (>70 % 10 nap alatt).

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás: A termék vízben oldódik.

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: Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni nem szabad. Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Termék: A feleslegessé vált terméket veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások szerint. 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.

Európai Hulladék Kód (EWC): 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroló	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

EWC kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

A megtisztított csomagolóanyag újrahasználható vagy anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállítási 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:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroló	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
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:

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

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

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Hideg zsíroldó	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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.