

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító

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

Azonosított felhasználás: Fürdőszoba tisztító.

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:

Bőrirritáció, 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

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

Belégzés: Légúti irritáció, égő érzés, köhögés előfordulhat.

Bőr: Bőrpír, irritáció, allergiás bőrreakció alakulhat ki. Ismétlődő vagy tartós érintkezés esetén zsírtalanító hatású lehet.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító	12/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.2 Címkézési elemek:

GHS 05



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]
2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréket
tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P301 + P312 **LENYELÉS ESETÉN:** rosszullet esetén azonnal forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ** vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, nemzeti és nemzetközi előírások szerint.

Címkén feltüntetendő összetevők: nem ionos felületaktív anyagok < 5 %
konzerválószer: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2016.07.18.

Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Citric acid	77-92-9 201-069-1 - 01-2119457026-42	5 - 15 %	Eye Irrit. 2, H319
Isopropyl alcohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	>3 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethoxylated fatty alcohol	polimer - - -	<3 %	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318
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)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	< 0,0015 %	Acute Tox. 3 (oral), H301 Acute Tox. 3 (derm.), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3 (inhal.), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tartósan fennmaradó irritáció, allergiás bőrreakció 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. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Hánytatni tilos (habképződés miatt fulladásveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

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

Belégzés: Légúti irritáció, égő érzés, köhögés előfordulhat.

Bőr: Bőrpír, irritáció, allergiás bőrreakció alakulhat ki. Ismétlődő vagy tartós érintkezés esetén zsírtalanító hatású lehet.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító	12/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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 tartós érintkezést. A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

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, savkötő, 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 el kell kerülni. Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahaznátat előtt ki kell mosni. Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd: 8. szakasz).

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

Tűzvédelmi óvrendszabályok: 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 tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve tárolandó. Ne tároljuk lúgokkal együtt. Fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Fürdőszoba tisztító.

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	izopropil-alkohol	500	2000

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító	12/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
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 kezet 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) 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 munkaruha.

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:	2 - 3
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):	1,00 – 1,05 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 Citromsavas fürdőszoba tisztító 12/7 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2016.07.18.
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:** Nedvesség.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Lúgok.

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.
Citromsav	egér	OECD 401	orális	5400
Citromsav	egér	OECD 402	dermális	>2000
Izopropil-alkohol	patkány	OECD 401	orális	>2000
Izopropil-alkohol	nyúl	OECD 402	dermális	>2000

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODÓ Citromsavas fürdőszoba tisztító 12/8 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2016.07.18.
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:**

A termék nincs szenzibilizálóként osztályozva, de mivel 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverékét tartalmazza, túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

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: lenyelés, belélegzés, szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

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

Belélegzés: Légúti irritáció, égő érzés, köhögés előfordulhat.

Bőr: Bőrpír, irritáció, allergiás bőrreakció alakulhat ki. Ismétlődő vagy tartós érintkezés esetén zsírtalanító hatású lehet.

Lenyelés: Irritációt 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 Citromsavas fürdőszoba tisztító 12/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC50 (mg/l)
Citromsav	Édesvízi halak	48 ó	édesvíz/akut	440
Citromsav	Nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	24 ó	édesvíz/akut	1535
Izopropil-alkohol	Édesvízi halak (<i>Jászkeszeg</i>)	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 termékekben levő felületaktív anyagok könnyen lebonthatók. Citromsav biológiailag lebomlik. Izopropil-alkohol könnyen lebomlik (>70 % 10 nap alatt).

12.3 Bioakkumulációs képesség: Citromsav: bioakkumuláció nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás: A termék vízben oldódik.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába.

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.

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.

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

Kis mennyiség a háztartási hulladékkal együtt lerakható.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavvas fürdőszoba tisztító	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavvas fürdőszoba tisztító	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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:

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

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.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]
2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODÓ Citromsavvas fürdőszoba tisztító	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2016.07.18.
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.

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.