

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz 12/1 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.09.30.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

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

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz

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

Azonosított felhasználás: Háztartási vegyiáru, ruházati folteltávolítás, lakossági 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](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



Figyelmeztetés: Veszély!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz 12/2 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.09.30.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

## H mondatok:

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:

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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	< 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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) keveréke	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	< 0,0015 %	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz	12/3 oldal
Termék szám:	-	Készítés ideje: 2020.09.30.
Verzió szám:	1.2 magyar	Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

---

**Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról VII. mellékletének A. pontjában szereplő összetevők:**

anionos felületaktív anyagok: 5- 15 %

illatanyagok: (2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis); acetyl diisoamylene, z; 2-(4-tertbutylbenzyl) propionaldehyde; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3-octanol, 3,7-dimethyl-)

tartósítószer: 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) keveréke

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 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 15-20 percen keresztül. Forduljon szakorvoshoz.

#### **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.

Víz, vízpermet, vízköd használható az oltáshoz és a tűznek kitett edények hűtésére is.

Nem alkalmas oltóanyag: Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### 5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek:

A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belélegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Iszolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz	12/4 oldal
Termék szám:	-	Készítés ideje: 2020.09.30.
Verzió szám:	1.2 magyar	Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell az anyag belélegzését, szembe, bőrre kerülését. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (lásd: 8. szakasz).

Meg kell szüntetni a kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd: 13. szakasz)

Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba, azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni.

Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Soha nem szabad használni éghető (pl. fűrészpor) anyagot a kiömlött anyag felitására.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belélegzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kézmosás szükséges.

**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. Elelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok: erős savak, bázisok és oxidálószer.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Háztartási vegyiáru, ruházati folteltávolítás, lakossági felhasználásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz	12/5 oldal
Termék szám:	-	Készítés ideje: 2020.09.30.
Verzió szám:	1.2 magyar	Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): nincsenek.

### 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 kezét kell mosni.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Nem szükséges.

**Kéz védelme:** Kerüljük a kézzel való érintkezést. MSZ EN 374 szabványnak megfelelő bármilyen típusú (pl.: nitril, gumi, PVC) 3. teljesítményszintű védőkesztyűt ajánlott viselni. Hosszú ideig tartó expozíció vagy kárelhárítás esetén: gumi, nitril: 6. teljesítményszint.

**Szemvédelem:** Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

**Test védelem:** Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832) viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembevételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a)	halmazállapot:	folyadék
b)	szín:	áttetsző, rózsaszín
c)	szag:	kellemes
d)	olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns
f)	tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	lobbanáspont:	nem releváns
i)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
j)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
k)	pH (20 °C-on):	nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz 12/6 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.09.30.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

l)	kinematikus viszkozitás:	nem releváns
m)	oldhatóság:	nem releváns
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	gőznyomás (20 °C-on):	nem releváns
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
q)	gőzsűrűség:	nem releváns
r)	részecskejellemzők:	nem releváns (folyadék)

9.2 Egyéb információk: -

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** A termék a 10.5. szakaszban felsorolt nem összeférhető anyagok kivételével különös reakciókészséget nem mutat.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A javasolt tárolási körülmények között stabil.

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

10.4 **Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, bázisok és oxidálószer.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 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.
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	patkány	OECD 401	orális	LD 50: 4100
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	patkány	OECD 402	dermális	LD 50: > 2000

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz 12/7 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.09.30.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

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) keveréke	patkány	OECD 401	orális	LD 50: 550
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) keveréke	patkány	OECD 402	dermális	LD 50: 200 - 1000
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) keveréke	patkány	OECD 403	inhalációs	0,31 mg/l (4 óra)

**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
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	nyúl	OECD 405	Súlyos szemkárosodás.

**d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján, de mivel 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, az arra érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

**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.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz 12/8 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.09.30.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

## 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

### 12.1 Toxicitás:

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

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC50 EC50 (mg/l)
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	Alga	96 ó	édesvíz/akut	7,5
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	Nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	48 ó	édesvíz/akut	7,2
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	Édesvízi halak	96 ó	édesvíz/akut	7,1
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) keveréke	Alga	72 ó	édesvíz/akut	0,018
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) keveréke	Nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	48 ó	édesvíz/akut	1,02
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) keveréke	Zebradánió ( <i>Brachydanio rerio</i> )	96 ó	édesvíz/akut	0,58



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz 12/9 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.09.30.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC50 EC50 (mg/l)
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) keveréke	Zebradanió ( <i>Brachydanio rerio</i> )	34 nap	édesvíz/krónikus	NOEC: 0,5 mg/l LOEL: 1,6 mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A termék összetevői könnyen lebonthatók.

*Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók:*

82,5%-a lebomlik EMPLA 565/2006 alapján.

*5-klór-2-metil- 4-izotiazolin- 3-on és 2-metil- 2H- izotiazol-3-on (3:1) keveréke:*

< 50 % 10 nap alatt.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nem bioakkumulálódó, elbomlik.

**12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs vizsgálati adat. Vizes közegben könnyen elterjed, nagy mobilitással számolhatunk.

**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 és csomagolóanyagát a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásainak megfelelően kell kezelni.

Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.09.30.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

---

## 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

#### **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:**

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.09.30.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Felülvizsgálat oka:** Termék nevének megváltozása.

**Érintett szakaszok:** Fejléc, 1. szakasz.

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

- H301 Lenyelve mérgező.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 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.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	ODO Folteltávolító színes és fehér ruhákhoz	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.09.30.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.11.23.

---

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.