

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

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

**- 1.1 Termékazonosító**

- Kereskedelmi megnevezés: **ODORBACT OUT TALCO**

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Életciklus-szakasz C Fogyasztói felhasználás

- Felhasználási tevékenységet végző ágazat SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

- Termék kategória PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

- Anyag/készítmény használata Alkoholos tisztítószer

**- Ellenjavallt felhasználások**

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

**- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**- Gyártó/szállító:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

[www.mafra.com](http://www.mafra.com)

[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)

**- Információt nyújtó terület:**

E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)

[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)

**- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Hungarian emergency phone number : +36-80-20-11-99

In case of accident call the emergency number 112

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Súlyos szemirritációt okoz.

**- 2.2 Címkézési elemek**

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás az 1. oldalról)

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

- Figyelmeztetés Veszély

- Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bután Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	60-80%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119983287-23	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	<1%

- 648/2004/EK

illatszerek

&lt;5%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.

- A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

- Lenyelés után: Azonnal keressük fel az orvost.

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Rosszullét

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

**Kereskedelmi megnevezés: ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.  
Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**  
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár  
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Protection means for respiratory tract  
- **További adatok**  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A gázokat/gőzöket/ködöt vízszugárral távolítsuk el.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hő ellen védjük.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.  
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
- **Raktározás:**  
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Csak eredeti hordóban tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

**Kereskedelmi megnevezés: ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 3. oldalról)

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Az edényeket ne zárjuk el gáztömlő módon.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

- **Tárolási osztály:**

- **VbF-osztály:** Érvénytelen

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

### - 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### 106-97-8 bután

TLV	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

#### 67-63-0 Propán-2-ol

TLV	CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> b, i
-----	---

### - DNEL(-ek)

#### 67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local long-term effects	55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 78-83-1 2-Metilpropán-1-ol

Belégzésnél	Local long-term effects	310 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

### - PNEC (-ek)

#### 67-63-0 Propán-2-ol

PNEC STP	2.251 mg/L (STP)
Soil	28 mg/Kg (Soil)
Soft Water	140,9 mg/L (Water)
Sea water	140,9 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	552 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	552 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	140,9 mg/L (Water)

#### 78-83-1 2-Metilpropán-1-ol

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,076 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,4 mg/L (Water)
Sea water	0,04 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,56 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,15 mg/Kg (Soil)

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

**Kereskedelmi megnevezés: ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 4. oldalról)

Occasional Emission 11 mg/L (Water)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**- **Személyes védőfelszerelés:**- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.- **Kézvédelem:**

Mem szükséges.

- **Kesztyűanyag** Nem szükséges- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem alkalmazható- **Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**- **Általános adatok**- **Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	aerosol
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	kellemes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

- **pH-érték:** Nem alkalmazható- **Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol- **Robbanáspont:** -60 °C- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható- **Gyulladás hőmérséklet:** 365 °C- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.- **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.- **Robbanásveszélyesség:** Nincs meghatározva.- **Robbanási határok:****Alsó:** 1,5 Vol %**Felső:** 12 Vol %- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 2.100 hPa- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,8 g/cm<sup>3</sup>- **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.- **Gőzsűrűség:** Nincs meghatározva.- **Párolgási sebesség:** Nem alkalmazható- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** részben oldható

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

- **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás az 5. oldalról)

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| - <b>Viszkozitás:</b>          |  |
| <b>dinamikai:</b>              | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>kinematikai:</b>            | Nincs meghatározva.                                    |
| - <b>9.2 Egyéb információk</b> | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál körülmények között stabil
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Robbanásveszély  
Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.  
Tűzveszély.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn a lobbanáspont fölé történő felmelegítéskor és/vagy szóráskor vagy köd létrehozása esetén.  
Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók  
Redukáló szerekkel létrejövő reakciók.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**67-63-0 Propán-2-ol**

Szájon át	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	mg/Kg (Rat)

**78-83-1 2-Metilpropán-1-ol**

Szájon át	LD50	>2.830 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

**68424-85-1 Alkyldimethylbenzylammonium chloride**

Szájon át	LD50	795 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 6. oldalról)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Akvaticus toxicitás:****67-63-0 Propán-2-ol**

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

**78-83-1 2-Metilpropán-1-ol**

LC50 (96h)	1.430 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Algae)

**68424-85-1 Alkyldimethylbenzylammonium chloride**

LC50 (96h)	0,085 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,016 mg/L (Daphnia)
EC10 (72h)	0,0025 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **További ökológiai információk:**- **Általános információk:**

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****- 13.1 Hulladékkezelési módszerek**- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.- **Tisztítatlan csomagolások:**- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**- **UN-szám**- **ADR, IMDG, IATA** UN1950- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**- **ADR** AEROSZOLOK- **IMDG** AEROSOLS- **IATA** AEROSOLS, flammable

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

**Kereskedelmi megnevezés: ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 7. oldalról)

**- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****- ADR**

**- osztály** 2 5F Gázok  
**- Bárcák** 2.1  
**- IMDG, IATA**



**- Class** 2.1  
**- Label** 2.1

**- Csomagolási csoport**  
**- ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

**- 14.5 Környezeti veszélyek:****- Marine pollutant:** Nem**- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok**- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** -**- EMS-szám:** F-D,S-U**- Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.**- Segregation Code**

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**- Szállítási/egyéb adatok:****- ADR****- Korlátozott mennyiség (LQ)** 1L**- Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

**- Szállítási kategória** 2**- Alagútkorlátozási kód:** D**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 1L**- Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

HU

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 8. oldalról)

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

**- Irányelv 2012/18/EU**

**- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**- Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**

**- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**

**- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**

**- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

**- Országos előírások:**

**- VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen

**- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	98,6

**- Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.

**- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**- Lényeges mondatok**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 05.03.2020

Verziószám 3

Felülvizsgálat 05.03.2020

**Kereskedelmi megnevezés: ODORBACT OUT TALCO**

(folytatás a 9. oldalról)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Almasságot vagy szédülést okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Aeroszolok	Interpolációs elv
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

**- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories****- Kapcsolattartási partner: lab@mafra.it****- Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

**- \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**