

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/1 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

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

1.1 Termékazonosító: Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance

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

Azonosított felhasználás: Autóillatosító parfüm.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Marco Martely Kft.  
6800 Hódmezővásárhely, Rigó utca 27.  
Tel.: 06 70 636 66 34

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

[illatosito@marcomartely.hu](mailto:illatosito@marcomartely.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: A 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján

|   |  |
|---|--|
| Bőrirritáció, 2. kategória                              | H315 Bőrirritáló hatású.                                       |
| Bőr szenibilizáció, 1. kategória                        | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| Súlyos szemirritáció 2. kategória                       | H319 Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| A vízi környezetre veszélyes,<br>krónikus, 2. kategória | H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Súlyos szemirritációt okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/2 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

**Figyelmeztetés:** Figyelem

## H mondatok

|      |   |
|------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

## P mondatok

|                    |  |
|--------------------|--|
| P102               | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| P273               | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.   |
| P301 + P310        | LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  |
| P302 + P352        | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.   |
| 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 EU előírások szerint.   |

**2.3 Egyéb veszélyek:** A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

| MEGNEVEZÉS  | CAS-SZÁM<br>EK-SZÁM<br>INDEX-SZÁM<br>REGISZTRÁCIÓS-SZÁM | KONCENTRÁCIÓ<br>m/m% | OSZTÁLYOZÁS                                      |
|---|---|----------------------|--|
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-<br>4-il-metanol   | 100-79-8<br>202-888-7<br>-<br>01-2120066005-66-0000     | ≤ 60                 | Eye Irrit. 2, H319                               |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexametil-ciklopenta-<br>gamma-2-benzopirán<br>(hexametil-lindanopirán) | 1222-05-5<br>214-946-9<br>-<br>01-2119488227-29-xxxx    | 4 - 8                | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance 13/3 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.03.31.  
Verzió szám: 1.0 magyar

|   |  |         |  |
|---|--|---------|--|
| 6,7-dihidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5H)-indanon                              | 33704-61-9<br>251-649-3<br>-<br>-                                | 2 - 4   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,7-dimetil-1,6-nonadién-3-ol   | 10339-55-6<br>233-732-6<br>-<br>01-2119969272-32-xxxx            | 2 - 4   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                            |
| tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol, izomerek keveréke (cisz és transz) | 63500-71-0<br>405-040-6<br>603-101-00-3<br>01-2119455547-30-xxxx | 0,4 - 2 | Eye Irrit. 2, H319   |
| [(E)-hexenil] 2-hidroxibenzoát  | 65405-77-8<br>265-745-8<br>-<br>01-2119987320-37-xxxx            | 0,4 - 2 | Aquatic Acute 1, H400  |
| oxaciklohexadecén-2-on  | 34902-57-3<br>422-320-3<br>-<br>01-0000016883-62-xxxx            | 0,4 - 2 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| 4-(2,6,6-trimetilciklohexén-1-il)-butén-2-on                                | 14901-07-6<br>238-969-9<br>-<br>01-2119937833-30-xxxx            | 0,4 - 2 | Aquatic Chronic 2, H411  |
| heliotropin   | 120-57-0<br>204-409-7<br>-<br>01-2119983608-21-xxxx              | 0,4 - 2 | Skin Sens. 1, H317   |
| benzil-acetát   | 140-11-4<br>205-399-7<br>-<br>01-2119638272-42-xxxx              | 0,4 - 2 | Aquatic Chronic 3, H412  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance 13/4 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.03.31.  
Verzió szám: 1.0 magyar

|  |  |         |   |
|--|--|---------|---|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-<br>2,3,8,8-tetrametil-<br>2-naftil)etán-1-on | 54464-57-2<br>259-174-3<br>-<br>-  | 0,4 - 2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| 3-p-kumenil-2-metil-propion-<br>aldehid                                    | 103-95-7<br>203-161-7<br>-<br>01-2119970582-32-xxxx                                  | 0,4 - 2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| citronellol  | 106-22-9<br>203-375-0<br>-<br>01-2119453995-23-xxxx                                  | 0,4 - 2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| linalol  | 78-70-6<br>201-134-4<br>603-235-00-2<br>01-2119474016-42-xxxx                        | 0,4 - 2 | Skin Sens. 1, H317  |
| vanillin   | 121-33-5<br>204-465-2<br>-<br>01-2119516040-60-xxxx                                  | 0,4 - 2 | Eye Irrit. 2, H319  |
| d-limonén  | 5989-27-5<br>227-813-5<br>601-029-00-7<br>01-2119529223-47-xxxx                      | 0,4 - 2 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-<br>ciklopentén-1-il)-2-butén-1-<br>ol          | 106185-75-5 és<br>28219-61-6<br>701-122-3 és 248-908-8<br>-<br>01-2119529224-45-xxxx | 0,4 - 2 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| fenil-etil-alkohol   | 60-12-8<br>200-456-2<br>-<br>01-2119963921-31-xxxx                                   | 0,4 - 2 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/5 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

|                   |   |         |   |
|-------------------|---|---------|---|
| mandarin olaj     | 8008-31-9<br>284-521-0<br>-<br>01-2120074120-72-xxxx                              | 0,4 - 2 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| kumarin           | 91-64-5<br>202-086-7<br>-<br>01-2119949300-45-xxxx<br>és<br>01-2119943756-26-xxxx | 0,4 - 2 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| benzil-szalicilát | 118-58-1<br>204-262-9<br>-<br>01-2119969442-31-xxxx                               | 0,4 - 2 | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### Általános tanács:

Mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot az ellátást végző orvosnak.

#### Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre és hagyjuk pihenni. Fennmaradó tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel érintkezve

A szennyezett/átitatott ruházatot le kell vetni. Az érintett bőrfelületet mossuk le szappannal és bő vízzel. Amennyiben allergiás bőrreakciók jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

A szemet óvatosan, de alaposan, azonnal folyó vízzel vagy szemmosó készülék segítségével ki kell öblíteni a szemhéjak alatt is, legalább 15 percen keresztül. Fennmaradó irritációs tünetek esetén szakorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés esetén

A szájüreget tiszta vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ne adjunk semmit inni, nem szabad hánytatni. Bármilyen tünet esetén orvoshoz kell fordulni.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Súlyos szemirritációt okoz.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/6 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

---

## 5.1 Alkalmos oltóanyag:

Az oltóanyagot a helyi körülményeknek és az égő környezetnek megfelelően kell kiválasztani. (tűzoltópor, szén-dioxid, tűzoltó hab stb.)

Nem alkalmas oltóanyag: erős vízsugár.

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén szén-monoxid és azonosítatlan szerves vegyületek szabadulhatnak fel.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, a környezetnek és körülményeknek megfelelő tűzvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

Személyi védőfelszerelés, amely tartalmaz: megfelelő védőkesztyűt, védőszemüveget és védőruházatot. Önálló levegős légzőkészüléket kell használni. Hűtsük le a tűznek kitett edényeket / tartályokat vízpermettel.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést, a gőzök belélegzését. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljük az egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz).

Mindenfajta gyújtóforrást meg kell szüntetni (nyílt láng, magas hőmérséklet, szikra stb.)

A személyzetet biztonságos helyre kell menekíteni, az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Állítsuk meg a további szivárgást, ha az biztonságosan megtehető. Távolítsunk el azonnal mindenfajta összeférhetlen anyagot.

### 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék a talajba, csatornába, felszíni vagy talajvizekbe jusson.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Itassuk fel a kiömlött anyagot valamilyen nem éghető folyadék megkötő anyaggal (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit stb.).

Az összegyűjtött anyagot vagy a szennyezett mentesítő anyagot helyezzük megfelelő, zárt és feliratozott tárolóedénybe ártalmatlanításig. A helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz).

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljük az egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Használjuk a helyes gyártási és ipari higiéniai gyakorlattal összhangban. Körültekintő használat el kell kerülni a bőrrel, szemmel való érintkezést.

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

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

**Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/7 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Hűvös, jól szellőztetett helyen, gyújtóforrásoktól, magas hőmérséklettől védve, eredeti csomagolásban tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás:** Autóillatosító parfüm.

## 8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

A keverék egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Munkahelyi kollektív / műszaki védő intézkedések (a gyártás során):

A gyártás során megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzeinek belégzését.

Általános munkahelyi higiénés védelmi intézkedés (a gyártás során):

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Munkahelyi szünetek előtt és a munka végeztével alaposan kezét kell mosni. A szennyezett/ átítatott ruházatot azonnal le kell vetni, és újra használat előtt ki kell mosni.

Munkahelyi egyéni védelem (a gyártás során):

**Belégzés elleni védelem:** Gondoskodjon a megfelelő és folyamatos szellőzés fenntartásáról a túlzott gőz képződésének megakadályozása és biztosítása érdekében, hogy a foglalkozási expozíciós határértékeket betartsák. Adott esetben, a szokásaitól és a felhasználás mennyiségétől függően a következő mérnöki intézkedésekre lehet szükség további védelmi intézkedésként:

a) Szigetelje el a keverő helyiségeket és egyéb területeket, ahol ezt az anyagot használják vagy nyíltan kezelik. Tartsa ezeket a területeket a levegőhöz képest negatív légnyomás alatt.

b) Használjon egyéni védőeszközöket - jóváhagyott, megfelelően felszerelt légzőkészüléket szerves gőz patronok és részecskeszűrők.

c) Használjon helyi elszívást a nyitott tartályok körül és a lehetséges expozíció egyéb nyílt forrásainál a túlzott belégzés elkerülése érdekében, beleértve azokat a helyeket is, ahol ezt az anyagot nyíltan lemérik vagy mérik. Ezenkívül használja a munkaterület általános hígító szellőzését a munkavállalók lehetséges expozíciójának kiküszöbölésére vagy csökkentésére.

d) Használjon zárt rendszereket az anyag továbbításához és feldolgozásához.

**Kéz védelme:** Speciális esetekben kémiai anyagoknak ellenálló, minősített védőkesztyű viselése ajánlott (MSZ EN 374).

**Szemvédelem:** Szorosan illeszkedő védőszemüveg viselése ajánlott (MSZ EN 166).

**Test védelem:** Laborköpeny.

Környezetvédelmi intézkedések:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/8 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

Előzzük meg, hogy a termék a csatornahálózatba, felszíni vagy talajvizekbe, vagy a talajba kerüljön. Nagy mennyiségű (kezelhetetlen mértékű) kiömlés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Egyéb speciális: -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|    |  |   |
|----|--|---|
| a) | Halmazállapot:   | folyadék  |
| b) | Szín:  | színtelen - halványsárga  |
| c) | Szag:  | parfüm  |
| d) | Olvadáspont/fagyáspont:                                  | -70 °C (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-<br>ilmetanol)   |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 191 °C (1,013.25 hPa) (2,2-dimetil-1,3-<br>dioxolán-4-ilmetanol)  |
| f) | Tűzveszélyesség:   | nem tűzveszélyes  |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes   |
| h) | Lobbanáspont: (zárt téri)<br><br>(nyílt téri)            | 91 °C (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-<br>ilmetanol)<br><br>100 °C (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-<br>ilmetanol) |
| i) | Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nem öngyulladó  |
| j) | Bomlási hőmérséklet:                                     | nem releváns  |
| k) | pH:  | ~ 11,5 (1 %-os oldat)   |
| l) | Dinamikai viszkozitás (20 °C-on):                        | 11 mPa.s (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-<br>ilmetanol)   |
| m) | Oldhatóság:  | vízzel korlátlanul elegyedik  |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nem releváns  |
| o) | Gőznyomás:   | 0.09582531 mmHg (2,2-dimetil-1,3-<br>dioxolán-4-ilmetanol)  |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | 1,069 g/cm <sup>3</sup> (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-<br>ilmetanol)  |
| q) | Relatív gőzsűrűség:                                      | 2,6 (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-<br>ilmetanol)  |
| r) | Részecskejellemzők:                                      | nem releváns (folyadék)   |

### 9.2 Egyéb információk:

-

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség: Önmagában vagy vízzel érintkezve nem jelent jelentős reakció veszélyt.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/9 oldal  |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

- 10.2 Kémiai stabilitás:** A terméknek normál felhasználási és tárolási körülmények között jó a stabilitása.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál felhasználási körülmények között nem várható.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős savak és lúgok, oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén szén-monoxid és azonosítatlan szerves vegyületek szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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

#### a) Akut toxicitás:

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

| Tesztanyag                           | Faj     | Vizsgálat | Expozíciós út | Eredmény mg/kg tt.                |
|--------------------------------------|---------|-----------|---------------|-----------------------------------|
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmetanol | patkány | OECD 401  | orális        | LD <sub>50</sub> : 7000 mg/kg tt. |
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmetanol | patkány | OECD 402  | dermális      | LD <sub>50</sub> : 2000 mg/kg tt. |

#### b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

#### c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz

#### d) légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/10 oldal |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

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.

**Egyéb adatok, specifikus hatások:**

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Súlyos szemirritációt okoz.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

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

**12.1 Toxicitás:** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| Tesztanyag                           | Teszt szervezet   | Időtartam | LC <sub>50</sub> / EC <sub>50</sub><br>(mg/l) |
|--------------------------------------|---|-----------|---|
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol | tűzcselle<br>( <i>Pimephales promelas</i> )             | 96 ó      | LC <sub>50</sub> :16700                       |
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol | vízibolha<br>( <i>Daphnia similis</i> )                 | 48 ó      | EC <sub>50</sub> : >1000                      |
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol | zöld alga<br>( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) | 72 ó      | EC <sub>50</sub> : > 92                       |
| 2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol | aktív iszap   | 3 ó       | EC <sub>50</sub> : > 1,000                    |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

*2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol*

Hidrolízis mértéke: 50 % (25 °C-on, 0,959 nap alatt, OECD Test Guideline 111)

Természetéből adódóan biológiailag lebontható. Az anyag nem tekinthető gyorsan lebomlóknak a környezetben.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

*2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol*: Biokoncentrációs tényező (BCF): 1.3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/11 oldal |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

---

---

Nem potenciálisan bioakkumulálódó anyag.

## 12.4 A talajban való mobilitás:

*2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmetanol*

Log Koc: < 1.25 (OECD Test Guideline 121)

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

## 12.7 Egyéb káros hatások: Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 3082

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

### 14.4 Csomagolási csoport: III

### 14.5 Környezeti veszélyek: Környezetre veszélyes termék.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Veszélyt jelző szám: 90

Korlátozott mennyiség: 5 l

Szállítási kategória: 3

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

#### Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/12 oldal |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

---

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Kereskedelmi név:       | Marco Martely Inspired by Olimpia Fragrance | 13/13 oldal |
| Termék szám: -          | Készítés ideje:                             | 2022.03.31. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |   |             |

---

*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 (Perzisztens Bioakkumulatív Toxikus) 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.

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.