

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: Gyevi Szabó Gábor e.v.
6800 Hódmezővásárhely, Rigó u. 27.
Tel.: 06 70 636 66 34

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

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 szenzibilizáció, 1. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritáció 2. kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A vízi környezetre veszélyes,
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:

GHS 07



GHS 09



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 EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS-SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
2,2-dimetil-1,3-dioxolán- 4-il-metanol	100-79-8 202-888-7 - 01-2120066005-66-0000	≤ 60	Eye Irrit. 2, H319
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametil-ciklopenta- gamma-2-benzopirán (hexametil-lindanopirán)	1222-05-5 214-946-9 - 01-2119488227-29-xxxx	4 - 8	Aquatic Acute 1, H400 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	33704-61-9 251-649-3 - -	2 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
3,7-dimetil-1,6-nonadién-3-ol	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32-xxxx	2 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol, izomerek keveréke (cisz és transz)	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3 01-2119455547-30-xxxx	0,4 - 2	Eye Irrit. 2, H319
[(E)-hexenil] 2-hidroxibenzoát	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37-xxxx	0,4 - 2	Aquatic Acute 1, H400
oxaciklohexadecén-2-on	34902-57-3 422-320-3 - 01-0000016883-62-xxxx	0,4 - 2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
4-(2,6,6-trimetilciklohexén-1-il)-butén-2-on	14901-07-6 238-969-9 - 01-2119937833-30-xxxx	0,4 - 2	Aquatic Chronic 2, H411
heliotropin	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21-xxxx	0,4 - 2	Skin Sens. 1, H317
benzil-acetát	140-11-4 205-399-7 - 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- 2,3,8,8-tetrametil- 2-naftil)etán-1-on	54464-57-2 259-174-3 - -	0,4 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
3-p-kumenil-2-metil-propion- aldehid	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32-xxxx	0,4 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
citronellol	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23-xxxx	0,4 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42-xxxx	0,4 - 2	Skin Sens. 1, H317
vanillin	121-33-5 204-465-2 - 01-2119516040-60-xxxx	0,4 - 2	Eye Irrit. 2, H319
d-limonén	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47-xxxx	0,4 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3- ciklopentén-1-il)-2-butén-1- ol	106185-75-5 és 28219-61-6 701-122-3 és 248-908-8 - 01-2119529224-45-xxxx	0,4 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
fenil-etil-alkohol	60-12-8 200-456-2 - 01-2119963921-31-xxxx	0,4 - 2	Acute Tox. 4, H302 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	8008-31-9 284-521-0 - 01-2120074120-72-xxxx	0,4 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
kumarin	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45-xxxx és 01-2119943756-26-xxxx	0,4 - 2	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
benzil-szalicilát	118-58-1 204-262-9 - 01-2119969442-31-xxxx	0,4 - 2	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 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 vízszugár.

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 helyezük 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 határértékekkel 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 kezdet 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- ilmetanol)
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	191 °C (1,013.25 hPa) (2,2-dimetil-1,3- dioxolán-4-ilmetanol)
f)	Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	Lobbanáspont: (zárt téri) (nyílt téri)	91 °C (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4- ilmetanol) 100 °C (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4- 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- ilmetanol)
m)	Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	Gőznyomás:	0.09582531 mmHg (2,2-dimetil-1,3- dioxolán-4-ilmetanol)
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,069 g/cm ³ (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4- ilmetanol)
q)	Relatív gőzsűrűség:	2,6 (2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4- 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: Toxicológiai 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 toxicológiai 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 ₅₀ : 7000 mg/kg tt.
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4- ilmetanol	patkány	OECD 402	dermális	LD ₅₀ : 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 ₅₀ / EC ₅₀ (mg/l)
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol	tűzcselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	LC ₅₀ :16700
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol	vízibolha (<i>Daphnia similis</i>)	48 ó	EC ₅₀ : >1000
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol	zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 ó	EC ₅₀ : > 92
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-ilmétanol	aktív iszap	3 ó	EC ₅₀ : > 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 elégti 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.

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.