

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**
- **Cikkszám: 000286**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória**  
PROC7 Ipari porlasztás  
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Környezeti kibocsátási kategória**  
ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)  
ERC8d Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)
- **Anyag/készítmény használata** Készítmény
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel.: +31 (0)561 694400  
Fax.: +31 (0)561 694411  
A biztonságtechnikai adatlap kiállításáért felelős személy e-mail címe:  
info@nl.motipdupli.com  
iroda@motipdupli.hu  
Forgalmazza:  
Motip Dupli Hungária Kft.  
2038 Sósokút, Ipari Park 3507/6 hrsz.  
Tel.: (+36) 23-560-012  
Fax.: (+36) 23-560-014
- **Sürgősségi információ:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)  
Fax.: (36)-1-476-6464 (0.00 - 24.00)
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Tel.: +31 561 694 400  
Fax.: +31 561 694 411  
Tel.: +36-1-476-0200  
(Mo - Fr 08:30 - 17:00 uur)  
(H - Cs: 08:00 - 16 óra P: 08:00 - 12:30 óra)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 lág

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



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411            Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315            Bőrirritáló hatású.  
 Eye Irrit. 2            H319            Súlyos szemirritációt okoz.  
 STOT SE 3            H336            Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés  
 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS09

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű  
 Propán-2-ol
- **Figyelmeztető mondatok**  
 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
 H315            Bőrirritáló hatású.  
 H319            Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336            Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H411            Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
 P102            Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P260            A permet belélegzése tilos.  
 P210            Hőől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P251            Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
 P211            Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.  
 P501            Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**








(folytatás a 2. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 921-024-6	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0	Propán-2-ol  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Szén-dioxid  Press. Gas L, H280	0,1-1%

- **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 és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízpermetcsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** teljes vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
*Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
 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.*
- **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**  
*Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.*
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
*Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
 Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
 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 összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
*Hűvös helyen tároljuk.  
 Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.*
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** *Nem szükséges.*
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** *Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.*
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
*További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek** 25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:

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

### 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
-----	---

### 124-38-9 Szén-dioxid

TLV	AK-érték: 9000 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------------------

- **Pótlólagos információk:** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
*Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
 Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.*
- **Légzésvédelem:** *Nem szükséges.*
- **Kézvédelem:** *Nem szükséges.*
- **Kesztyűanyag** *Nem szükséges.*
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** *Nem szükséges.*

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

**· 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>	átlátszó
<b>· Szag:</b>	oldószer jellegű
<b>· Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**· pH-érték:** Nincs meghatározva.

**· Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

**· Lobbanáspont:** <0 °C  
Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

**· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

**· Gyulladási hőmérséklet:** > 200 °C

**· Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**· Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**· Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

**· Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	0,6 Vol %
<b>Felső:</b>	12,0 Vol %

**· Gőznyomás 20 °C-nál:** 85 hPa

<b>· Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,722 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható

**· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

**· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva.

**· Viskozitás:**

<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.

**· Oldószer tartalom:**

<b>· Szerves oldószerek:</b>	99,0 %
<b>· EU-VOC:</b>	714,8 g/l
<b>· EU-VOC in %:</b>	99,00 %

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

**· 9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények**  
50 °C feletti hőmérséklet, közvetlen napsugárzás, hő és gyújtóforrás. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

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

**Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

Szájon át	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4h	> 2 mg/l (rat)

**67-63-0 Propán-2-ol**

Szájon át	LD50	5045 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **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)**
- **Csírsejt-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)**  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **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.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**· 12.1 Toxicitás**

**· Akvatikus toxicitás:**

**Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

EC50 / 48 h	3 mg/l (Daphnia magna)
-------------	------------------------

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

EC50 / 72 h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)
<b>67-63-0 Propán-2-ol</b>	
EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dinamikus)	4200 mg/l (fish)

- **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.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
 Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
 Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
 A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
 vízi élőlényekre mérgező
- **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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
 A termék hulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.  
 A termék és göngyöleg hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

<b>· Európai Hulladék Katalógus</b>	
20 01 13*	oldószer
15 01 04	fém csomagolási hulladék

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
 A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.  
 Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· <b>14.1 UN-szám</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
· <b>ADR</b>	1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály** 2 5F Gázok  
 · **Bárcák** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Igen  
 Jelkép (hal és fa)  
 · **Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok

· **Kemler-szám:** -  
 · **EMS-szám:** F-D,S-U  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 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.  
 · **Segregation Code** 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

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D
-----	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
  - 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről -1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**
  - E2 A vízi környezetre veszélyes
  - P3b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Országos előírások:**
  - Érvényes magyar törvények és rendeletek:
  - Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
  - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
  - Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
  - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
  - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
  - H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk és 830/2015/EU rendelet I-es melléklete**  
**szerint**

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 79

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® CYCLING CONNECTION SPRAY 200 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

*H319 Súlyos szemirritációt okoz.**H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.**H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.***· 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**Press. Gas L: Nyomás alatt lévő gázok – Cseppfolyósított gáz**Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória***· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**