

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

Létrehozás dátuma: 08.12.2016

Verzió: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**
- **Cikkszám: 005040**
- **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)
- **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 Sóskút, 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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 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 lánghatású aeroszol

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

- 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.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

- Figyelmeztetés Veszély
- Figyelmeztető mondatok  
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
  - P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
  - P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
  - P251 Ne lyukassza 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.
- 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:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5	Propán	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0	Bután	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0	Izobután	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás a 2. oldalról)

· **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 tüzeket vízpermentsugárral 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.
- **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/felületi 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**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
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.  
Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

*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.

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:**

**106-97-8 Bután**

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

**· Szemvédelem: Nem szükséges**

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**· Általános adatok**

**· Külső jellemzők:**

**Forma:** aerosol

**Szín:** színtelen

**· Szag:** szagtalan

**· Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

**· pH-érték:** Nincs meghatározva.

**· Állapotváltozás**

**Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható

**Forráspont/forrási tartomány:** nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

**· Lobbanáspont:** <0 °C

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

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

**· Gyulladás hőmérséklet:** 365 °C

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Robbanási határok:</b>	
Alsó:	1,7 Vol %
Felső:	10,9 Vol %
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	3500 hPa
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,732 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
Szerves oldószerek:	30,0 %
· <b>EU-VOC:</b>	219,6 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	30,00 %
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	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:**

**106-97-8 Bután**

Belégzésnél	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-------------	------------	--------------------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

- **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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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 (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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A termékhulladék, 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.

### · **Európai Hulladék Katalógus**

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

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>osztály</b>	2 5F Gázok
· <b>Bárcák</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nem
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Figyelem: Gázok
· <b>Kemler-szám:</b>	-
· <b>EMS-szám:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	1L
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· <b>Szállítási kategória</b>	2
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

### 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 P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 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**  
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- **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

(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: 22

Felülvizsgálat dátuma: 06.01.2016

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP® FOOD GRADE MACHINE OIL 500 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

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 C: Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz  
· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

-HU-