

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML
- **Cikkszám:** 090101
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Korrózióvédőszer
- **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 Sósút, 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)

2 A veszély meghatározása

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



GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás az 1. oldalról)



GHS07

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.



N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R66-67: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsirtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatása.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

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 címkézéshez:

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P260 A permet belélegzése tilos.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P405 Elzárva tárolandó.

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 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML


























(folytatás a 2. oldalról)

- **Pótlólagos adatok:**
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-82-1 EK-szám: 919-446-0 Indexszám: 649-330-00-2	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  N R51/53 R10-66-67 <hr/>  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5	Propán  F+ R12 <hr/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 64742-48-9 EK-szám: 918-481-9 Indexszám: 649-327-00-6	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65 R66 <hr/>  Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0	Bután  F+ R12 <hr/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
	Izobután  F+ R12 <hr/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indexszám: 601-006-00-1	pentán  Xn R65  F+ R12  N R51/53 R66-67 <hr/>  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indexszám: 649-327-00-6	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65 R10 <hr/>  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 3, H331  Asp. Tox. 1, H304	5-10%

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás a 3. oldalról)

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

4 Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belégzés 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 Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízpermetsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** teljes vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **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/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 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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás a 4. oldalról)

- 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 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai 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 ³
	AK-érték: 2350 mg/m ³

109-66-0 pentán

TLV	AK-érték: 2950 mg/m ³
-----	----------------------------------

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

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

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

Forma:	aerosol
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes
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:** 200 °C

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás az 5. oldalról)

· 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:	
Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	10,9 Vol %
· Gőznyomás 20 °C-nál:	3500 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,727 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	74,0 %
· EU-VOC:	537,6 g/l
· EU-VOC in %:	73,95 %
· Szilárdanyag tartalom:	26,0 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*

10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kezürendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kezürendő 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 Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
64742-82-1 Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)		
Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>11,6 mg/m ³ (rat)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás a 6. oldalról)

64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)		
Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>4951 mg/m ³ (rat)
106-97-8 Bután		
Belégzésnél	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
109-66-0 pentán		
Szájon át	LD50	>16000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2500 mg/kg (rat)
		>5000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>100 mg/m ³ (rat)
64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)		
Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>2,8 mg/m ³ (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenszibilizáció (nem ismeretes)

12 Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:	
64742-82-1 Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	
EC50 / 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>100 mg/l (fish)
64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	
LC50 / 96 h	>100 mg/l (crustacean (amphipod))
	>100 mg/l (fish)
109-66-0 pentán	
EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	1-10 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

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás a 7. oldalról)

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 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.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok
15 01 04	fém csomagolási hulladékok

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

14 Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

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

· **ADR**



· **osztály**

2 5F Gázok

· **Bárcák**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:**

Nem

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

· **Kemler-szám:**

-

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás a 8. oldalról)

· EMS-szám:	F-D,S-U
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

16 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.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H331 Belélegezve mérgező.
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 R12 Fokozottan tűzveszélyes.
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
 R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

- **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)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk és 453/2010/EU rendelet I-es melléklete
szerint

Létrehozás dátuma: 17.03.2014

Verzió: 52

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP MOTOR PROTECT WAX 500 ML

(folytatás a 9. oldalról)

ICAO: International Civil Aviation Organization
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 Harmonized 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
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU