

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

### 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**
- Cikkszám: 000534C
- Anyag/készítmény használata Kenőanyag
- Gyártó/szállító:  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel.: +31 (0)561 694400  
Fax.: +31 (0)561 694411  
email: info@nl.motipdupli.com
- Forgalmazó cég:  
Motip Dupli Hungária Kft.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/A  
Tel.: +36-1-476-0200  
Fax.: +36-1-215-8280
- Sürgősségi információ:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
- Szükség esetén hívható információs szám:  
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)  
Fax.: (36)-1-476-6464 (9.00 - 16.00)

### 2 A veszély meghatározása

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



GHS02 láng

Tűzv. aeroszol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.



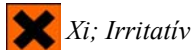
GHS07

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT egy. 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Vízi, krónikus 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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



Xi; Irritativ

R36: Szemizgató hatású.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R52/53-67: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

(folytatása 2 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 1 oldalon.)

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

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

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatású.

· **Osztályozási rendszer:**

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

· **Címkézési elemek**

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

· **Figyelmeztetés Veszély**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Érvénytelen

· **Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

Gyermekektől elzárva tartandó.

· **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.

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

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



*Xi Irritatív*

*F+ Fokozottan tűzveszélyes*

· **R-mondatok:**

12 Fokozottan tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

· **S-mondatok:**

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

(folytatása 3 oldalon.)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

### Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML

(folytatása 2 oldalon.)

- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.  
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

**· Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, tüőgetni, felszűrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

Gyermekektől elzárva tartandó.

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**· Kémiai jellemzés**

**· Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**· Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimetil-éter F+ R12 Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	20-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propán-2-ol Xi R36; F R11 R67 Tűzv. foly. 2, H225; Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336	20-25%
	Bonded coating F R11 Tűzv. foly. 2, H225	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán F+ R12 Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	10-12,5%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	pentán Xn R65; F+ R12; N R51/53 R66-67 Tűzv. foly. 2, H225; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411; STOT egy. 3, H336	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Bután F+ R12 Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Izobután F+ R12 Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	5-10%

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

### 4 Elsősegélynyújtás

**· 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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

(folytatása 4 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 3 oldalon.)

· **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
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.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **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.
- **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.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### 115-10-6 Dimetil-éter

TLV ()	CK-érték: 7680 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1920 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

#### 67-63-0 Propán-2-ol

TLV ()	CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup>
--------	---

#### 109-66-0 pentán

TLV ()	2950 mg/m <sup>3</sup>
--------	------------------------

(folytatása 5 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 4 oldalon.)

**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.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag:** Nem szükséges.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon:** Nem szükséges.
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**
  - Forma:** aerosol
  - Szín:** a termék megjelölés szerint.
  - Szag:** jellegzetes
- **Állapotváltozás**
  - Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
  - Forráspont/forrási tartomány:** nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
- **Lobbanáspont:** < 0°C (< 32°F)  
Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.
- **Gyulladási hőmérséklet:** 235°C (455°F)
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- **Robbanási határok:**
  - Alsó:** 1,4 Vol %
  - Felső:** 18,6 Vol %
- **Gőznyomás 20°C (68°F)-nál:** 4000 hPa (3000 mm Hg)
- **Sűrűség 20°C (68°F)-nál:** 0,698 g/cm<sup>3</sup> (5,825 lbs/gal)
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
  - Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **Oldószer tartalom:**
  - Szerves oldószerek:** 78,0 %

(folytatása 6 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 5 oldalon.)

**Szilárdanyag tartalom:** 2,0 %

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülendő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai adatok

- **Akut toxicitás:**

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

#### 115-10-6 Dimetil-éter

LC50 / 4 h	308 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	-----------------------------

#### 67-63-0 Propán-2-ol

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

#### 109-66-0 pentán

Szájon át	LD50	>16000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2500 mg/kg (rat)
		>5000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>100 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 106-97-8 Bután

LC50 / 4 h	658 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	-----------------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
Irritatív

### 12 Ökológiai információk

- **Ökotoxikus hatások:**

- **Akvatikus toxicitás:**

#### 115-10-6 Dimetil-éter

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

#### 67-63-0 Propán-2-ol

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dinamikus)	4200 mg/l (fish)

#### 109-66-0 pentán

EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

- **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.

(folytatása 7 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 6 oldalon.)

· **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.

vízi élőlényekre káros

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Termék:**

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 13*	oldószer
15 01 04	fém csomagolási hulladékok

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



· **ADR/RID-GGVSEB osztály:** 2 5F Gázok

· **Kemler-szám:** -

· **UN-szám:** 1950

· **Csomagolási csoport:** -

· **Az áru megjelölése:** 1950 AEROSZOLOK

· **Korlátozott mennyiség (LQ)** LQ2

· **Szállítási kategória** 2

· **Alagútkorlátozási kód:** D

· **Tengeri szállítás IMDG:**



· **IMDG-osztály** 2.1

· **UN-szám:** 1950

· **Label** 2.1

· **Csomagolási csoport:** -

· **EMS-szám:** F-D,S-U

· **Marine pollutant:** Nem

· **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-osztály:** 2.1

· **UN/ID szám:** 1950

· **Label** 2.1

(folytatása 8 oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 7 oldalon.)

- **Csomagolási csoport:** -
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS, flammable
- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**
  - H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
  - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
  - A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.
  - Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
  - Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
  - Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.
  - Gyermekektől elzárva tartandó.
- **Óvintézkedésre 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.
  - P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
  - P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
  - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
  - P405 Elzárva tárolandó.
  - P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
  - P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
  - A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritativ  
F+ Fokozottan tűzveszélyes

- **R-mondatok:**
  - 12 Fokozottan tűzveszélyes.
  - 36 Szemizgató hatású.
  - 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
  - 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
- **S-mondatok:**
  - 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
  - 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

(folytatása 9 oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 8 oldalon.)

- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.  
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

· **A címkén külön feltüntetendő**

**A címkén külön feltüntetendő**

**A címkén külön feltüntetendő**

**A címkén külön feltüntetendő**

**A címkén külön feltüntetendő:**

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

Gyermekektől elzárva tartandó.

· **Kémiai biztonsági értékelés** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

· **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: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

**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.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R11 Tűzveszélyes.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

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 álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** QHSE Department

· **Kapcsolattartási partner:** QHSE-Department

(folytatása 10 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

Létrehozás dátuma: 01.12.2010

Verzió: 13

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP GRAPHITE SPRAY C 400 ML**

(folytatása 9 oldalon.)

**· Rövidítések és mozaikszavak:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

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

HU