

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2006

Az átdolgozás kelte 09.03.2006







### 1 A készítmény neve

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **MOTIP SILICONE SPRAY**
- Cikkszám: 000562
- 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  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- Információt nyújtó terület: QHSE Department
- Szükség esetén nyújtott információ: Tel: +31 (0)561 694400

### 2 Összetétel

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

#### · Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light  Xn,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán  F+; R 12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Bután (C)  F+; R 12	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Izobután (C)  F+; R 12	10-25%

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

### 3 Veszélyesség szerinti besorolás

#### · A veszély megjelölése:



Xi Irritív  
F+ Fokozottan tűzveszélyes  
N Környezetre veszélyes

#### · 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 hatása.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 38 Bőrizgató hatása.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A palack nyomás alatt áll. A napfénytől, és az 50°C-nál magasabb hőmérsékletlettől (pl. izzólámpa) óvni kell.

Felhasználás után sem szabad felnyitni vagy tűzbe dobni.

Tilos nyílt lángba vagy izzó felületre szórni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - dohányozni tilos.

(folytatása 2 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP SILICONE SPRAY**

(folytatása 1 oldalon.)

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

Gyerekektől elzárva tartandó.

**Osztályozási rendszer:**

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

**4 Elsősegélynyújtás**

· **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· **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:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

**5 Tűzveszélyesség**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6 Óvintézkedés baleset esetén**

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.

· **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/felületi vizekbe/talajvízbe.

· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**7 Kezelés és tárolás**

· **Kezelés:**

· **Információk a biztonságos kezeléshez:**

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:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Az edényeket ne zárjuk el gáztömítő módon.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

(folytatása 3 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP SILICONE SPRAY**

(folytatása 2 oldalon.)

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

## 8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

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

**106-97-8 Bután (C)**

TLV	Rövid ideig tartó adat: 9400 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 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/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.



Védőkésztyű.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

<b>Forma:</b>	aerosol
<b>Szín:</b>	a termék megjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	jellegzetes

· **Állapotváltozás**

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

(folytatása 4 oldalon)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2006

Az átdolgozás kelte 09.03.2006

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP SILICONE SPRAY**

(folytatása 3 oldalon.)

· <b>Lobbanáspont:</b>	< 0°C (< 32°F) Nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol.
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	365°C (689°F)
· <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>	
<b>Alsó:</b>	1,1 Vol %
<b>Felső:</b>	10,9 Vol %
· <b>Gőznyomás 20°C (68°F)-nál:</b>	3500 hPa (2625 mm Hg)
· <b>Sűrűség 20°C (68°F)-nál:</b>	0,644 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	74,6 %

### 10 Stabilitás és reakciókészség

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

### 11 Toxikológiai adatok

- **Akut toxicitás:**

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

**64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light**

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	>2600 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

Belégzésnél	LC50/4 h	>193 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

**106-97-8 Bután (C)**

Belégzésnél	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

- **Primer ingerhatás:**

- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

- **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
Irritatív

### 12 Ökotoxicitás

- **Ökotoxikus hatások:**

- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

- **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.

(folytatása 5 oldalon.)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP SILICONE SPRAY**

vízi élőlényekre mérgező

(folytatása 4 oldalon.)

### 13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **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 előírások

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 2 5F Sűrített, folyékony, vagy nyomás alatt oldott gázok.
- **Kemler-szám:** 23
- **UN-szám:** 1950
- **Csomagolási csoport:** -
- **Az áru megjelölése:** 1950 AEROSZOLOK

- **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
- **Csomagolási csoport:** -
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS, flammable

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik. (folytatása 6 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP SILICONE SPRAY**

(folytatása 5 oldalon.)

**A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

*Xi* Irritatív  
*F+* Fokozottan tűzveszélyes  
*N* Környezetre veszélyes

**R-mondatok:**

- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 38 Bőrizgató hatású.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

**S-mondatok:**

- 2 Gyermek kezebe nem kerülhet.
- 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre 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 palack nyomás alatt áll. A napfénytől, és az 50°C-nál magasabb hőmérsékletlettől (pl. izzólámpa) óvni kell. Felhasználás után sem szabad felnyitni vagy tűzbe dobni. Tilos nyílt lángba vagy izzó felületre szórni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - dohányozni tilos. Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek. Gyerekektől elzárva tartandó.

**16 Egyéb**

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

**Lényeges R-mondatok**

- 11 Tűzveszélyes.
- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 38 Bőrizgató hatású.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Az adatlapot kiállító szerv:** QHSE Department

**Kapcsolattartási partner:**

Mrs. D. Kleistra

Mr. H.J. Hoogenberg

\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak