

## Varnostni List po 91/155 EGS

datum izdaje: 18.09.2006

datum revidirane izdaje: 18.09.2006

### 1 Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja

- Podatki o proizvodu
- Trgovsko ime: **MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR.**
- Številka artikla: 000034
- Uporaba snovi / priprava Sredstvo za zaščito proti rji

- **Proizvajalec/dobavitelj:**

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

MOTIP DUPLI B.V.

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

Holandsko

Tel: +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: info@nl.motipdupli.com

Jméno nebo obchodní jméno prvního distributora:

MOTIP DUPLI s.r.o.

Popovky 196

66441 Troubsko, CZ

Tel: +420 547 424 700

Fax: +420 547 228 686

Identifikační číslo: 607 40 591

- Področje/oddelek za informacije: QHSE Department

- **Informacije v sili:**

Telefónní číslo pro mimorádné situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepretržitá služba).

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ.

### 2 Sestava/podatki o sestavinah

- **Kemijska karakteristika**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 ES-številka: 649-330-00-2	Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.) ☒ Xn, ☒ N; R 10-51/53-65-66-67	25-50%
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 ES-številka: 649-405-00-X	Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.) ☒ Xn; R 10-65	5-10%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

SLO

(nadaljevanje na strani 2)

datum izdaje: 18.09.2006

datum revidirane izdaje: 18.09.2006

**Trgovsko ime: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR.**

(nadaljevanje od strani 1)

### 3 Določitev nevarnosti

· **Opis nevarnosti:**



Okolju nevarno

· **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

Ob daljšem in ponavljajočem stiku s kožo lahko nastane dermatitis (vnetje kože) zaradi razmastitvenega delovanja topila.

Deluje narkotizirajoče.

R 10 Vnetljivo.

R 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

· **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

### 4 Ukrepi prve pomoči

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

### 5 Protipožarni ukrepi

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### 6 Ukrepi ob nenamernem izpustu

- **Varnostni ukrepi za zaščito oseb:** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **Varnostni ukrepi za zaščito okolja:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Postopek čiščenja/pobiranje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Skrbeti za zadostno zračenje.

### 7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Napotki za varno ravnanje s snovjo:**  
Posebni ukrepi niso potrebni.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

(nadaljevanje na strani 3)

datum izdaje: 18.09.2006

datum revidirane izdaje: 18.09.2006

**Trgovsko ime: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR.**

(nadaljevanje od strani 2)

Preprečevati nastajanje aerosola.

**· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

**· Skladiščenje:**
**· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**· Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

### \* 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**· Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**· Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**· Osebna zaščitna oprema:**
**· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

**· Zaščita dihal:**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

**· Zaščita rok:** Ni potrebno.

**· Material za rokavice:** Ni potrebno.

**· Čas prodiranja skozi material za rokavice:** Ni potrebno.

**· Zaščita oči:**


Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### \* 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

**· Splošne navedbe**

<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	v skladu z oznako proizvoda
<b>Vonj:</b>	karakterističen

**· Sprememba stanja**

<b>Tališče/območje taljenja:</b>	ni določen
<b>Vrelišče/območje vretja:</b>	265°C (509°F)

**· Vnetišče:** 41°C (106°F)

**· Temperatura vnetišča:** 265°C (509°F)

**· Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

**· Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

**· Meje eksplozije:**

<b>spodnja:</b>	0,6 Vol %
<b>zgornja:</b>	8,0 Vol %

**· Parni tlak pri 20°C (68°F):** 6,6 hPa (5 mm Hg)

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni List

## po 91/155 EGS

datum izdaje: 18.09.2006

datum revidirane izdaje: 18.09.2006

Trgovsko ime: **MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR.**

(nadaljevanje od strani 3)

- |  |                        |
|--|------------------------|
| · <b>Gostota pri 20°C (68°F):</b>                    | 0,85 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>               | se ne oz. malo meša    |
| · <b>Vrednost pH pri 20°C (68°F)</b>                 | 7                      |
| · <b>Viskoznost:</b><br>kinematična pri 20°C (68°F): | 23 s (ISO 4 mm)        |
| · <b>Vsebnost topila:</b><br>organska topila:        | 55,5 %                 |
| · <b>Vsebnost trdih teles:</b>                       | 44,5 %                 |

### 10 Obstočnost in reaktivnost

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Nevarne reakcije** Nevarne reakcije niso znane.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### 11 Toksikološki podatki

- **Akutna toksičnost:**

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**64742-82-1 Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.)**

oralen	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3000 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	>11,6 mg/l (podgana)

**64742-88-7 Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.)**

oralen	LD50	>6500 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>14 mg/l (podgana)

- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Ni dražilnega učinka
- **na očeh:** Ni dražilnega učinka
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan

### 12 Ekološki podatki

- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.  
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni List

## po 91/155 EGS

datum izdaje: 18.09.2006

datum revidirane izdaje: 18.09.2006

**Trgovsko ime: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR.**

strupeno za vodne organizme

(nadaljevanje od strani 4)

### 13 Navodila za odstranjevanje

- **Proizvod:**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 11	odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### 14 Podatki o prevozu

· **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**



- **Kategorija ADR/RID:** 3 Vnetljive tekočine
- **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** 30
- **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici):** 1139
- **Embalažna skupina:** III
- **Listek za nevarnost:** 3
- **Oznaka blaga:** 1139 ZAŠČITNI PREMAZ, RAZTOPINA (ni viskozno)

· **Pomorski ladijski transport IMDG:**



- **Kategorija IMDG:** 3
- **OZN-številka:** 1139
- **Label:** 3
- **Embalažna skupina:** III
- **EMS-številka:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Ne
- **Pravilen tehnični naziv:** COATING SOLUTION

· **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**



- **Kategorija ICAO/IATA:** 3
- **OZN/ID:** 1139
- **Label:** 3
- **Embalažna skupina:** III
- **Pravilen tehnični naziv:** COATING SOLUTION

SLO

(nadaljevanje na strani 6)

datum izdaje: 18.09.2006

datum revidirane izdaje: 18.09.2006

**Trgovsko ime: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR.**

(nadaljevanje od strani 5)

### 15 Podatki, določeni s predpisi

- **Označitev po smernicah ES:** Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.
- **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**



Okolju nevarno

- **Opozorilni stavki:**

- 10 Vnetljivo.
- 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
- **Obvestilni stavki:**
- 2 Hraniti izven dosega otrok.
- 23 Ne vdihavati hlapov/meglice.
- 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- 29/56 Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
- 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

### 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne R-norme**

- 10 Vnetljivo.
- 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

- **Lista s podatki področja izstavitve: QHSE Department**

- **Kontaktna oseba:**

MOTIP DUPLI B.V.  
 Wolfraamweg 2  
 NL-8471 XC Wolvega  
 Holandsko  
 Tel: +31 (0)561 694400  
 Fax: +31 (0)561 694411  
 e-mail: info@nl.motipdupli.com

- **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**