

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

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

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER
- **Številka artikla:** 000430
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Zaščita površine
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**

Podatki o proizvajalcu:  
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

Podatki o dobavitelju:  
SPEKTER d.o.o.  
Ložnica pri Žalcu 52/a  
3310 Žalec  
Tel.: 00386 3/713 25 00  
Fax.: 00386 3/713 25 25  
Mail: info@spekter-zalec.si

- **Področje/oddelek za informacije:** QHSE Department
- **Telefonska številka za nujne primere:**  
OD 8.00 h do 16.00 h na tel.: 00386 3/713 25 00  
V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru zivljenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050

### 2 Ugotovitev nevarnosti

- **Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.



GHS07

STOT SE. 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**



F+; Zelo lahko vnetljivo

R12: Zelo lahko vnetljivo.



N; Okolju nevarno

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 1)

R51/53: *Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.*

R66-67: *Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.*

· **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.

Previdno! Posoda je pod tlakom.

Deluje narkotizirajoče.

· **Sistem klasifikacije:**

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

· **Elementi etikete**

· **Označitev po smernicah ES:** Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

· **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**



Zelo lahko vnetljivo



Okolju nevarno

· **Stopnje rizičnosti:**

12 Zelo lahko 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.

· **Stopnje varnosti:**

2 Hraniti izven dosega otrok.

16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

23 Ne vdihavati 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.

· **Posebna označitev določenih pripravkov:**

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

· **Razvrstitev v skladu z Direktivo 75/324/EGS:** Zelo lahko vnetljivo

· **Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

### \* 3 Sestava/podatki o sestavinah

· **Kemijska karakteristika:** Zmesi

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

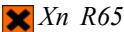
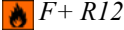
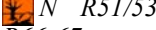




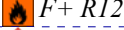


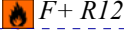


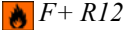


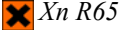

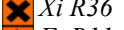
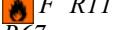


Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 2)

**· Nevarne sestavine:**

<p>CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Število indeks: 601-006-00-1</p>	<p>Pentan  Xn R65  F+ R12  N R51/53 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE. 3, H336</p>	20-25%
<p>CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5</p>	<p>Propan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280</p>	20-25%
<p>CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0</p>	<p>Butan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280</p>	12,5-20%
<p>CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-01-8</p>	<p>Izobutan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280</p>	12,5-20%
<p>CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Število indeks: 649-327-00-6</p>	<p>Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)  Xn R65 R66 -----  Asp. Tox. 1, H304</p>	5-10%
<p>CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0</p>	<p>Propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE. 3, H336</p>	5-10%

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31














datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 3)

<p>CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Število indeks: 649-328-00-1</p>	<p>Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20°C do 190°C.)</p> <p> Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67</p> <p> Asp. Tox. 1, H304</p>	5-10%
<p>CAS: 68308-64-5 EINECS: 269-662-8</p>	<p>Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates</p> <p> C R35  Xn R22  N R50</p> <p> Skin Corr. 1A, H314  Aquatic Acute 1, H400  Acute Tox. 4, H302</p>	0,1-1%
<p>CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9</p>	<p>4-tert-butylcyclohexyl acetate</p> <p> N R51/53</p> <p> Aquatic Chronic 2, H411</p>	0,1-1%

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

### 4 Ukrepi za prvo pomoč

- **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **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 zaužijerno:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **Napotki zdravniku:**
- **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **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
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Zavarovati vire vžiga.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Okoljevarstveni ukrepi:**  
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.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### \* 7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Posebni ukrepi niso potrebni.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice).  
Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### \* 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

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

<b>109-66-0 Pentan</b>	
MV ()	3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>74-98-6 Propan</b>	
MV ()	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>106-97-8 Butan</b>	
MV ()	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>75-28-5 Izobutan</b>	
MV ()	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
MV ()	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Y, BAT

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 5)

- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:** Ni potrebno.
- **Material za rokavice** Ni potrebno.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni potrebno.
- **Zaščita oči:** Ni potrebno.

## 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Videz:**
  - Oblika:** aerosol
  - Barva:** v skladu z oznako proizvoda
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Vrednost pH** Ni določen.
- **Sprememba stanja**
  - Tališče/območje taljenja:** ni določen
  - Vrelišče/območje vretja:** ni uporaben, tu aerosol
- **Vnetišče:** < 0°C (< 32°F)  
Ni uporaben, tu aerosol.
- **Temperatura vnetišča:** 240°C (464°F)
- **Temperatura razgradnje:** Ni določen.
- **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- **Meje eksplozije:**
  - spodnja:** 1,4 Vol %
  - zgornja:** 10,9 Vol %
- **Parni tlak pri 20°C (68°F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)
- **Gostota pri 20°C (68°F):** 0,638 g/cm<sup>3</sup> (5,324 lbs/gal)
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Gostota hlapov** Ni določen.
- **Hitrost izparevanja** Ni uporaben.
- **Topnost v / se meša s/z voda:** se ne oz. malo meša
- **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.
- **Viskoznost:**
  - dinamična** Ni določen.
  - kinematična:** Ni določen.
- **Vsebnost topila:**
  - organska topila:** 61,9 %
- **Vsebnost trdih teles:** 38,1 %

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER

(nadaljevanje od strani 6)

· **Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### 11 Toksikološki podatki

- **Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna toksičnost:**

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

#### 109-66-0 Pentan

oralen	LD50	>16000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2500 mg/kg (podgana)
		>5000 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	>100 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

#### 106-97-8 Butan

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

**64742-48-9 Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)**

oralen	LD50	>15000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>2,8 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

#### 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5045 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	12800 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

**64742-49-0 Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.)**

oralen	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2600 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	>193 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

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

SLO

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 7)

### 12 Ekološki podatki

**· Strupenost**

**· Toksičnost vode:**

**109-66-0 Pentan**

EC50 / 48 h

9,7 mg/l (vodna bolha)

**64742-48-9 Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)**

LC50 / 96 h

&gt;100 mg/l (crustacean (amphipod))

&gt;100 mg/l (ribe)

**67-63-0 Propan-2-ol**

EC50 / 48 h

13299 mg/l (vodna bolha)

LC50 / 96 h (dinamičen)

4200 mg/l (ribe)

**64742-49-0 Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.)**

LC50

127-159 mg/l (*Leuciscus idus*)

- **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Karakteristike na področjih okolja:**
- **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **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.  
strupeno za vodne organizme
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 13 Odstranjevanje

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

**· Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 01 13\* topila

15 01 04 kovinska embalaža

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

SLO

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 8)

### 14 Podatki o prevozu

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



- **Kategorija ADR/RID:** 2 5F Plini
- **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** -
- **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici):** 1950
- **Embalažna skupina:** -
- **Listek za nevarnost:** 2.1
- **Pravilno odpremno ime ZN:** 1950 AEROSOLI
- **Omejene količine (LQ):** LQ2
- **Prevozna skupina:** 2
- **Kod omejitev za predore:** D

#### · Pomorski ladijski transport IMDG:



- **Kategorija IMDG:** 2.1
- **OZN-številka:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Embalažna skupina:** -
- **EMS-številka:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Da
- **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS (PENTANES, Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates, 4-tert-butylcyclohexyl acetate)

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



- **Kategorija ICAO/IATA:** 2.1
- **OZN/ID:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Embalažna skupina:** -
- **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS, flammable

- **UN "model regulation":** UN1950, AEROSOLI, 2.1
- **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor:** Plini
- **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni uporaben.**

### 15 Zakonsko predpisani podatki

- **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označitev po smernicah ES:**  
Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

(nadaljevanje na strani 10)

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 9)

· **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**



Zelo lahko vnetljivo



Okolju nevarno

· **Opozorilni stavki:**

- 12 Zelo lahko 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.  
16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
23 Ne vdihavati meglice.  
26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
29/56 Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravke 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.

· **Posebna označitev določenih pripravkov:**

- Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.  
Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.  
Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

· **Razvrstitev v skladu z Direktivo 75/324/EGS: Zelo lahko vnetljivo**

· **Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**

**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 norme**

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- R11 Lahko vnetljivo.  
R12 Zelo lahko vnetljivo.  
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
R35 Povzroča hude opekline.  
R36 Draži oči.  
R38 Draži kožo.  
R50 Zelo strupeno za vodne organizme.  
R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

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

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 29

Sprememba: 11.02.2011

**Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE COCKPITSPRAY LAVENDER**

(nadaljevanje od strani 10)

· **Kontaktna oseba:**

Mrs. D. Kleistra

Mrs. A. van der Veen

· **Okrajšave in akronimi:**

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*

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

SLO