

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

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

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

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP PRIMER RED
- **Številka artikla:** 04055
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava Barva**
- **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.



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

STOT SE. 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

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

(nadaljevanje na strani 2)

**Trgovsko ime: MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 1)

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



Xi; Dražilno

R36: Draži oči.



F+; Zelo lahko vnetljivo

R12: Zelo lahko vnetljivo.



N; Okolju nevarno

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:**

Xi



Dražilno

F+



Zelo lahko vnetljivo

N



Okolju nevarno

· **Stopnje rizičnosti:**

12 Zelo lahko vnetljivo.

36 Draži oči.

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.

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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011





























**Trgovsko ime: MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 2)

· **vPvB:** Ni uporaben.

### 3 Sestava/podatki o sestavinah

· **Kemijska karakteristika:** Zmesi· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Število indeks: 606-001-00-8	Aceton  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE. 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5	Propan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1	n-Butil acetat R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE. 3, H336	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0	Butan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-01-8	Izobutan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Število indeks: 606-002-00-3	Butanon  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE. 3, H336	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7	2-Metoksi-1-metiletil acetat R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Število indeks: 603-004-00-6	Butanol  Xn R22  Xi R37/38-41 R10-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; STOT SE. 3, H335+H336 Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%)  F R11 -----  Flam. Sol. 1, H228	2,5-5%

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31







datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

Trgovsko ime: **MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Število indeks: 030-011-00-6	trizinc bis(orthophosphate)  N R50/53 -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0	Propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE. 3, H336	1-2,5%

· **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. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** 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

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

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

**Trgovsko ime: MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 4)

### \* 7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Posebni ukrepi niso potrebni.  
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>67-64-1 Aceton</b>	
MV ()	1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm BAT, EU
<b>74-98-6 Propan</b>	
MV ()	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
MV ()	480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Y
<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>78-93-3 Butanon</b>	
MV ()	600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BAT, EU
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>	
MV ()	275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, EU
<b>71-36-3 Butanol</b>	
MV ()	310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Y

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

Trgovsko ime: **MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 5)

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

MV ()	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Y, BAT

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
 Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
 Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
 Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
 Izogniti se stiku z očmi.  
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **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

- **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:** 315°C (599°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:** 1,2 Vol %
  - **zgornja:** 13,0 Vol %
- **Parni tlak pri 20°C (68°F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)
- **Gostota pri 20°C (68°F):** 0,779 g/cm<sup>3</sup> (6,501 lbs/gal)
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Gostota hlapov** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

Trgovsko ime: **MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
· <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	se ne oz. malo meša
· <b>Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ni določen.
· <b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamična</b>	Ni določen.
<b>kinematična:</b>	Ni določen.
· <b>Vsebnost topila:</b>	
<b>organska topila:</b>	86,1 %
· <b>EU-VOC:</b>	670,5 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	86,06 %
· <b>Vsebnost trdih teles:</b>	11,5 %
· <b>Drugi podatki</b>	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:

##### 67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	20000 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

##### 123-86-4 n-Butil acetat

oralen	LD50	10770 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>17600 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

##### 106-97-8 Butan

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

##### 78-93-3 Butanon

oralen	LD50	2737 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	6480 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

##### 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

oralen	LD50	8532 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

Trgovsko ime: **MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 7)

<b>71-36-3 Butanol</b>		
oralen	LD50	4400 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	4200 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	25 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
<b>7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)</b>		
oralen	LD50	522 mg/kg (mouse)
		>5000 mg/kg (podgana)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
oralen	LD50	5045 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	12800 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Ni dražilnega učinka
- **na očeh:** Dražilni učinek
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan
- **Dodatni toksikološki napotki:**

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:  
Dražilno

## 12 Ekološki podatki

- **Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

<b>67-64-1 Aceton</b>	
EC50 / 48 h	39 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h (statičen)	5540 mg/l (ribe)
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (vodna bolha)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>	
EC50	408 mg/l (vodna bolha)
<b>71-36-3 Butanol</b>	
EC50 / 48 h	1983 mg/l (vodna bolha)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
<b>7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)</b>	
EC50 / 48 h	0,04 mg/l (vodna bolha)
EC50 / 72 h	0,136 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	0,14 mg/l (ribe)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
EC50 / 48 h	13299 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h (dinamičen)	4200 mg/l (ribe)

- **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.

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

**Trgovsko ime: MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 8)

- **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**

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

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

### 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:** Ne

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31


datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

Trgovsko ime: **MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 9)

- **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS
  - **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**
- 
- **Kategorija ICAO/IATA:** 2.1
  - **OZN/ID:** 1950
  - **Label:** 2.1
  - **Emblažna 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.
- **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**



Dražilno



Zelo lahko vnetljivo



Okolju nevarno

- **Opozorilni stavki:**
  - 12 Zelo lahko vnetljivo.
  - 36 Draži oči.
  - 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.
  - 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
- **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.

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 48

Sprememba: 14.01.2011

**Trgovsko ime: MOTIP PRIMER RED**

(nadaljevanje od strani 10)

**· Relevantne norme**

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H228 Vnetljiva trdna snov.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- R10 Vnetljivo.
- R11 Lahko vnetljivo.
- R12 Zelo lahko vnetljivo.
- R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R36 Draži oči.
- R37/38 Draži dihala in kožo.
- R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
- R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

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