

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML
- **Številka artikla:** 04238BS
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Sektor uporabe**
  - SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
  - SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka** PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
- **Kategorija procesa**
  - PROC7 Industrijsko brizganje
  - PROC11 Neindustrijsko brizganje
- **Uporaba snovi / priprava** Barvni sprej za gladko usnje
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
  - 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
- **Področje/oddelek za informacije:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 1)

- **Opozorilna beseda** Nevarno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Aceton  
Etil acetat  
n-Butil acetat  
Butanol  
Butanon

- **Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P260 Ne vdihavati razpršila.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.  
P501 Vsebinsko / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

- **Dodatni podatki:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- **2.3 Druge nevarnosti**

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 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 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Število indeks: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	20-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Metoksi-1-metiletil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5-10%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Število indeks: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil acetat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Izobutan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-Butil acetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Flam. Sol. 1, H228	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Število indeks: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	Butanol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Število indeks: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	Butanon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%
Število ES: 905-588-0 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%

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

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 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.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:**  
Voda

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 3)

- Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Zavarovati vire vžiga.
- **6.2 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.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- **6.4 Sklizevanje 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.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **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.
- **7.2 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 stisnjene plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

#### · 8.1 Parametri nadzora

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

#### 67-64-1 Aceton

MV	trenutna vrednost: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Y, BAT, EU*
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 115-10-6 Dimetil eter

MV	trenutna vrednost: 15360 mg/m <sup>3</sup> , 8000 ppm dolgoročna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm EU*
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 4)

**74-98-6 Propan**

MV trenutna vrednost: 7200 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

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

MV trenutna vrednost: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
dolgoročna vrednost: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
K, Y, EU\*

**141-78-6 Etil acetat**

MV trenutna vrednost: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
dolgoročna vrednost: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Y, EU\*\*\*\*

**106-97-8 Butan**

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**75-28-5 Izobutan**

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**123-86-4 n-Butil acetat**

MV trenutna vrednost: 600 mg/m<sup>3</sup>, 124 ppm  
dolgoročna vrednost: 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm  
Y

**71-36-3 Butanol**

MV trenutna vrednost: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
dolgoročna vrednost: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Y, BAT

**78-93-3 Butanon**

MV trenutna vrednost: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
dolgoročna vrednost: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
K, Y, BAT, EU\*

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-64-1 Aceton**

BAT 80,0 mg/l  
Biološki vzorec: urin  
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
Karakteristični pokazatelj: aceton

**71-36-3 Butanol**

BAT 2 mg/g kretinina  
Biološki vzorec: urin  
Čas vzorčenja: pred delovno izmeno  
Karakteristični pokazatelj: 1-butanol (po hidrolizi)

10 mg/g kretinina  
Biološki vzorec: urin  
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
Karakteristični pokazatelj: 1-butanol (po hidrolizi)

**78-93-3 Butanon**

BAT 2 mg/l  
Biološki vzorec: urin  
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
Karakteristični pokazatelj: 2-butanon

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

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 5)

- **8.2 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.  
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.  
Izogniti se stiku z očmi.  
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:**  
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.  
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
- **Material za rokavice** Ni potrebno.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni potrebno.
- **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Videz:**
  - Oblika:** aerosol
  - Barva:** različen, glede na barvanje
- **Vonj:** podoben topilom
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Vrednost pH** Ni določen.
- **Sprememba stanja**
  - Tališče/ledišče:** ni določen
  - Začetno vrelišče in območje vrelišča:** ni uporaben, tu aerosol
- **Plamenišče:** <0 °C  
Ni uporaben, tu aerosol.
- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.
- **Temperatura vnetišča:** 240 °C
- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- **Meje eksplozije:**
  - spodnja:** 2,6 Vol %
  - zgornja:** 26,2 Vol %
- **Parni tlak pri 20 °C:** 4.000 hPa
- **Gostota pri 20 °C:** 0,74 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gostota** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
· <b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
· <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	se ne oz. malo meša
· <b>Porazdelitveni 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>	92,2 %
· <b>EU-VOC:</b>	682,2 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	92,20 %
· <b>Vsebnost trdih teles:</b>	7,7 %
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

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

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

##### 67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

##### 115-10-6 Dimetil eter

inhalativen	LC50 / 4h	309 mg/l (podgana)
-------------	-----------	--------------------

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

oralen	LD50	8.532 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

##### 141-78-6 Etil acetat

oralen	LD50	5.620 mg/kg (kunec)
dermalen	LD50	>18.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	1.600 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

##### 106-97-8 Butan

inhalativen	LC50 / 4 h	658.000 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
-------------	------------	-------------------------------------

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

oralen	LD50	10.770 mg/kg (podgana)
--------	------	------------------------

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 7)

dermalen	LD50	>17.600 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
<b>71-36-3 Butanol</b>		
oralen	LD50	2.292 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	3.430 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	17,76 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
<b>78-93-3 Butanon</b>		
oralen	LD50	2.737 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	6.480 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
<b>Ksilen</b>		
oralen	LD50	3.523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	29.000 mg/m <sup>3</sup> (podgana)

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje**

- Povzroča hudo draženje oči.

- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **STOT – enkratna izpostavljenost**

- Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

<b>67-64-1 Aceton</b>	
EC50 / 48 h	8.800 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 48 h	2.262 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h (statičen)	5.540 mg/l (ribe)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>	
EC50	408 mg/l (vodna bolha)
<b>141-78-6 Etil acetat</b>	
EC50 / 24 h	2.500 mg/l (vodna bolha)
<b>123-86-4 n-Butil acetat</b>	
EC50 / 48 h	44 mg/l (vodna bolha)
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)
<b>71-36-3 Butanol</b>	
EC50 / 48 h	1.328 mg/l (vodna bolha)

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 8)

EC50 / 72 h	8.500 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	1.376 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
<b>Ksilen</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (ribe)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Drugi ekološki napotki:**

- **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 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*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:** Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- **ADR**

1950 AEROSOLI

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR**



- **Kategorija**

2 5F Plini

- **Listek za nevarnost**

2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**

2.1

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 9)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Skupina embalaže</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	Ni uporaben.
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> · <b>Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):</b> · <b>EMS-številka:</b> · <b>Stowage Code</b>	Pozor: Plini - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Omejene količine (LQ)</b> · <b>Izvzete količine (EQ)</b>	IL Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· <b>Prevozna skupina</b> · <b>Kod omejitev za predore</b>	2 D
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso P3a** VNETLJIVI AEROSOLI
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **Državni predpisi:**
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 06.09.2019

Številka različice 1

Sprememba: 06.09.2019

**Trgovsko ime: MOTIP® LEATHER PAINT RAL 8017 CHOCOLATE BROWN 200 ML**

(nadaljevanje od strani 10)

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

### ODDELEK 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.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H228 Vnetljiva trdna snov.
- 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.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktna oseba:** msds@nl.motipdupli.com

· **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)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1
- Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
- Press. Gas C: Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
- Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- Flam. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljane organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljane organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
- Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3