

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML
- **Številka artikla:** 000563
- **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 PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- **Kategorija procesa**
- PROC7 Industrijsko brizganje
- PROC11 Neindustrijsko brizganje
- **Kategorija sproščanja v okolje**
- ERC8a Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)
- ERC8c Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključen v ali na izdelek (notranja)
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **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.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411            Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315            Povzroča draženje kože.  
STOT SE 3            H336            Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

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

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

Trgovsko ime: **MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Opozorilna beseda** Nevarno· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom

· **Stavki o nevarnosti**

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

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prekluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **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:**

Število ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	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-xxxx	Izobutan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas L, H280	1-2,5%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 2)

· **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:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **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.
- **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>, 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
- **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 Osebni 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.
- **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 stisnjenega plina.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 3)

- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **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:**

##### 74-98-6 Propan

MV	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----	--

##### 106-97-8 Butan

MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----	--

##### 75-28-5 Izobutan

MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----	--

##### 124-38-9 carbon dioxide

MV	dolgoročna vrednost: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
	EU**

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

#### · 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.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

- **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

##### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščita oči:** Ni potrebno.

### \* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### · Splošne navedbe

##### · Videz:

**Oblika:** aerosol

**Barva:** prozoren

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 4)

· Vonj:	podoben topilom
· 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 Ni uporaben, tu aerosol.
· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	> 200 °C
· 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:	0,6 Vol %
zgornja:	10,9 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	3500 hPa
· Gostota pri 20 °C:	0,638 g/cm <sup>3</sup>
· 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:	97,5 %
· EU-VOC:	622,1 g/l
· EU-VOC in %:	97,50 %
· 9.2 Drugi podatki	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.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 5)

**· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
**Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom**

oralen	LD50	>5840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2920 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4h	> 2 mg/l (podgana)

**106-97-8 Butan**

inhalativen	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
-------------	------------	------------------------------------

**· Primarno draženje:**
**· Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

**· Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**· 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:**
**Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom**

EC50 / 48 h	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (ribe)

**· 12.2 Obstojnost 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.

**· 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

**· 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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016






**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Klasifikacijski seznam odpadkov</b>	
14 06 03*	Druga topila in mešanice topil
15 01 04	Kovinska embalaža
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami

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

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

· <b>14.1 Številka ZN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> · <b>ADR</b>  · <b>IMDG</b>  · <b>IATA</b>	1950 AEROSOLI, ONESNAŽEVALEC MORJA/ OKOLJU NEVARNO AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> · <b>ADR</b>	
 	
· <b>Kategorija</b> · <b>Listek za nevarnost</b>	2 5F Plini 2.1
· <b>IMDG</b>	
 	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	2.1 2.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	2.1 2.1
· <b>14.4 Skupina embalaže</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b> · <b>Marine pollutant:</b>  · <b>Posebne označevanje (ADR):</b>	Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> · <b>Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):</b>	Pozor: Plini -

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>EMS-števila:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li>   <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>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. 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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b></li> </ul>	<p>Ni uporaben.</p>
-----	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/drugi podatki:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Omejene količine (LQ)</b></li> <li>· <b>Izvzete količine (EQ)</b></li>   <li>· <b>Prevozna skupina</b></li> <li>· <b>Kod omejitev za predore</b></li> </ul>	<p>1L Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 2 D</p>
-----	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "model regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 1950 AEROSOLI, 2.1, ONESNAŽEVALEC MORJA/OKOLJU NEVARNO</p>

### \* 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  
E2 Nevarno za vodno okolje
- **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
- **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.  
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 194

Sprememba: 07.12.2016

**Trgovsko ime: MOTIP® BRAKE CLEANER 500 ML**

(nadaljevanje od strani 8)

*H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.*

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

· **Kontaktna oseba:** Mr. K. Smedeman

· **Okrajšave in akronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*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*

*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*

*Press. Gas L: Plini pod tlakom – Utekočinjeni plin*

*Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2*

*Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2*

*STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3*

*Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1*

*Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2*

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