

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **MOTIP® FILLER 400 ML**
- Številka artikla: 04064
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Barva
- 1.3 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
- 1.4 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 življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

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



GHS02 plamen

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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: MOTIP® FILLER 400 ML

(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.

· **2.2 Elementi etikete**

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

· **Piktogrami za nevarnosti**



GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarnost

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

Aceton

n-Butil acetat

Butanol

Propan-2-ol

· **Izjave 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.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Varnostne izjave**

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 prelučnjajte 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 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi 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.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: **MOTIP® FILLER 400 ML**

(nadaljevanje od strani 2)

· **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  Xi R36  F R11 R66-67  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-xxxx	Dimetil eter  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-Butil acetat R10-66-67  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5-5%
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  Xi R36 R10  Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5-5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%)  F R11  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  Xn R22  Xi R37/38-41 R10-67  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: MOTIP® FILLER 400 ML

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Število indeks: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	trizinc bis(orthophosphate)  N R50/53 -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

· **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:**
CO₂, 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: MOTIP® FILLER 400 ML

(nadaljevanje od strani 4)

- **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.
- **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:**

67-64-1 Aceton

<i>MV</i>	dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm BAT, EU
-----------	--

115-10-6 Dimetil eter

<i>MV</i>	dolgoročna vrednost: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm EU
-----------	--

123-86-4 n-Butil acetat

<i>MV</i>	dolgoročna vrednost: 480 mg/m ³ , 100 ppm Y
-----------	---

74-98-6 Propan

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

106-97-8 Butan

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

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

<i>MV</i>	dolgoročna vrednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm K, EU
-----------	--

75-28-5 Izobutan

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

71-36-3 Butanol

<i>MV</i>	dolgoročna vrednost: 310 mg/m ³ , 100 ppm Y
-----------	---

67-63-0 Propan-2-ol

<i>MV</i>	dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
-----------	--

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

· 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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: **MOTIP® FILLER 400 ML**

(nadaljevanje od strani 5)

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti 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).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 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

Ni uporaben, tu aerosol.

· **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):**

Ni uporaben.

· **Temperatura vnetišča:**

240 °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:**

1,2 Vol %

zgornja:

26,2 Vol %

· **Parni tlak pri 20 °C:**

4000 hPa

· **Gostota pri 20 °C:**0,849 g/cm³· **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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: MOTIP® FILLER 400 ML

(nadaljevanje od strani 6)

· Vsebnost topila:	
organska topila:	79,5 %
· EU-VOC:	674,6 g/l
· EU-VOC in %:	79,46 %
· Vsebnost trdih teles:	19,8 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
- 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 Nezdržljivi 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 toksičnost:

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

67-64-1 Aceton

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

115-10-6 Dimetil eter

inhalativen	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (podgana)
-------------	------------	---------------------------------

123-86-4 n-Butil acetat

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

106-97-8 Butan

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

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

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

71-36-3 Butanol

oralen	LD50	2292 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	3430 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	17,76 mg/m ³ (podgana)

67-63-0 Propan-2-ol

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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: **MOTIP® FILLER 400 ML**

(nadaljevanje od strani 7)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

oralen	LD50	522 mg/kg (mouse)
		>5000 mg/kg (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

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****67-64-1 Aceton**

EC50 / 48 h	8800 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h (statičen)	5540 mg/l (ribe)

115-10-6 Dimetil eter

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (vodna bolha)
-------------	--------------------------

123-86-4 n-Butil acetat

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)

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

EC50	408 mg/l (vodna bolha)
------	------------------------

71-36-3 Butanol

EC50 / 48 h	1328 mg/l (vodna bolha)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	1376 mg/l (Pimephales promelas)

67-63-0 Propan-2-ol

EC50 / 48 h	13299 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h (dinamičen)	4200 mg/l (ribe)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

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)

· **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.· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**· **Opomba:** Strupeno za ribe.· **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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: **MOTIP® FILLER 400 ML**

(nadaljevanje od strani 8)

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.· **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 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)**· **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

· **Label**

2.1

· **14.4 Embalažna skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**· **Marine pollutant:**

Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Plini

· **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):**

-

· **EMS-številka:**

F-D,S-U

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: **MOTIP® FILLER 400 ML**

(nadaljevanje od strani 9)

- | | | |
|---|----------|------------------------------------|
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC | | Ni uporaben. |
| · Transport/drugi podatki: | | |
| · ADR | | |
| · Omejene količine (LQ) | IL | |
| · Izvzete količine (EQ) | Kod: E0 | Ni dovoljena kot izvzeta količina |
| · Prevozna skupina | 2 | |
| · Kod omejitev za predore | D | |
| · IMDG | | |
| · Limited quantities (LQ) | IL | |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 | Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "model regulation": | | UN1950, AEROSOLI, 2.1 |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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.
 - 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:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Kontaktna oseba:** Mr. K. Smedeman

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2015

Številka različice 33

Sprememba: 12.03.2015

Trgovsko ime: MOTIP® FILLER 400 ML

(nadaljevanje od strani 10)

· **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
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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