

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

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML
- **Številka artikla:** 04062
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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** Lak za brizganje
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- \*Prej imenovano Motip Dupli B.V.
- **Področje/oddelek za informacije:** QHSE Department
- **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.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 2                      H373                      Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

|               |      |                                        |
|---------------|------|----------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Povzroča draženje kože.                |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Povzroča hudo draženje oči.            |
| STOT SE 3     | H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 1)

Aquatic Chronic 3 H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **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 GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Ksilen  
butan-1-ol
- **Stavki o nevarnosti**  
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **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.  
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.  
P501 Vsebinsko / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**  
V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.  
EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

\*

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 2)

### · Nevarne sestavine:

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Število ES: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx                                           | Ksilen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 20-<25%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Število indeks: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | Propan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                               | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Število indeks: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | butan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                | 10-<12,5% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Število indeks: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | in izobutan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                          | 5-<10%    |
| Število ES: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx                                           | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336               | 5-<10%    |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Število indeks: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                          | 5-<10%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Število indeks: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titanov dioksid<br>Carc. 2, H351                                                                                                                                       | 2,5-<5%   |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Število indeks: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38    | butan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                  | <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

#### · Splošni napotki:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

· **v primeru vdihavanja:** V primeru nezvesti 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. 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.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 3)

\*

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce -**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

\*

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
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:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
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:**  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

\*

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

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

#### Ksilen

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| MV          | trenutna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm  |
|             | dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| K, BAT, EU* |                                                     |

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 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

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

**75-28-5 in izobutan**

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

**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\*

**13463-67-7 titanov dioksid**

MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m<sup>3</sup>  
Y

**71-36-3 butan-1-ol**

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

**· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****Ksilen**

BAT 2 g/l  
Biološki vzorec: urin  
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislin(vse izomere)

**67-64-1 Aceton**

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

**71-36-3 butan-1-ol**

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)

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

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osební varnostni ukrepi, kot na primer 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.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

**Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML**

(nadaljevanje od strani 5)

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Izoginiti se stiku z očmi.

## · Zaščito dihal



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter A2/P3

## · Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

## · Material za rokavice

Butilkavč

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

## · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:

Aceton 480 min

Butil acetat 60 min

Etilacetat 170 min

Ksilen 42 min

Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

## · Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### · Splošne navedbe

#### · Agregatno stanje

aerosol

#### · Barva:

različen, glede na barvanje

#### · Vonj:

podoben topilom

#### · Meje vrednosti vonja:

Ni določen.

#### · Tališče/ledišče:

ni določen

#### · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni uporaben, tu aerosol

#### · Vnetljivost

Ni uporaben.

#### · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

#### · spodnja:

1 Vol % (Ksilen)

#### · zgornja:

10,9 Vol % (74-98-6 Propan)

#### · Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

#### · Temperatura vnetišča:

&gt;200 °C

#### · Temperatura razgradnje

Ni določen.

#### · pH

Zmes je netopna (v vodi).

#### · Viskoznost:

#### · Kinematična viskoznost

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 6)

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| · dinamična                                                        | Ni določen.           |
| · Topnost                                                          |                       |
| · voda:                                                            | se ne oz. malo meša   |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.           |
| · Parni tlak pri 20 °C:                                            | 3500 hPa              |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                       |
| · Gostota pri 20 °C:                                               | 0,8 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativna gostota                                                | Ni določen.           |
| · Parna gostota:                                                   | Ni določen.           |

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| · 9.2 Drugi podatki                                            |              |
| · Videz:                                                       |              |
| · Oblika:                                                      | aerosol      |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost |              |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       | Ni določen.  |
| · Vsebnost topila:                                             |              |
| · organska topila:                                             | 76,5 %       |
| · VOC (EU)                                                     | .            |
|                                                                | 607,9 g/l    |
| · VOC-EU%                                                      | 76,46 %      |
| · Vsebnost trdih teles:                                        | 24,6 %       |
| · Sprememba stanja                                             |              |
| · Hitrost izparevanja,                                         | Ni uporaben. |

|                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti                |                                                                                     |
| · Eksplozivi                                                  | odpade                                                                              |
| · Vnetljivi plini                                             | odpade                                                                              |
| · Aerosoli                                                    | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| · Oksidativni plini                                           | odpade                                                                              |
| · Plini pod tlakom                                            | odpade                                                                              |
| · Vnetljive tekočine                                          | odpade                                                                              |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                             | odpade                                                                              |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                | odpade                                                                              |
| · Piroforne tekočine                                          | odpade                                                                              |
| · Piroforne trdne snovi                                       | odpade                                                                              |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                           | odpade                                                                              |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade                                                                              |
| · Oksidativne tekočine                                        | odpade                                                                              |
| · Oksidativne trdne snovi                                     | odpade                                                                              |
| · Organski peroksidi                                          | odpade                                                                              |
| · Jedko za kovine                                             | odpade                                                                              |
| · Desenzibilizirani eksplozivi                                | odpade                                                                              |

\*

### 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.

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 7)

- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

\*

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

#### Ksilen

|             |            |                                   |
|-------------|------------|-----------------------------------|
| oralen      | LD50       | 3523 mg/kg (podgana)              |
| dermalen    | LD50       | 2000 mg/kg (kunec)                |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 29000 mg/m <sup>3</sup> (podgana) |

#### 67-64-1 Aceton

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| oralen      | LD50      | 5800 mg/kg (podgana) |
| dermalen    | LD50      | >15800 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50 / 4h | 76 mg/l (podgana)    |

#### 71-36-3 butan-1-ol

|             |            |                                   |
|-------------|------------|-----------------------------------|
| oralen      | LD50       | 2292 mg/kg (podgana)              |
| dermalen    | LD50       | 3430 mg/kg (kunec)                |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 17000 mg/m <sup>3</sup> (podgana) |

- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Učinek senzibilizacije ni znan
- 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 draženje dihalnih poti.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

- Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

\*

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost

- Toksičnost vode:

#### Ksilen

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (vodna bolha) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (ribe)       |

#### 67-64-1 Aceton

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (ribe)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

#### 71-36-3 butan-1-ol

|             |                  |
|-------------|------------------|
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l (ribe) |
|-------------|------------------|

- 12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 9)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 8)

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo 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.

škodljiv za vodne organizme

### 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                                                                                              |
| 15 01 11* | Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami |

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

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **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

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML

(nadaljevanje od strani 9)

· IMDG, IATA



· Kategorija 2.1 Plini  
 · Listek za nevarnost 2.1

· 14.4 Skupina embalaže  
 · ADR, IMDG, IATA odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporaben.

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Plini  
 · Številka nevarnosti (Kemler številka): -  
 · EMS-številka: F-D,S-U  
 · Stowage Code 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.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· ADR  
 · Omejene količine (LQ) 1L  
 · Izvzete količine (EQ) Kod: E0  
 Ni dovoljena kot izvzeta količina  
 · Prevozna skupina 2  
 · Kod omejitev za predore D

· IMDG  
 · Omejene količine (LQ) 1L  
 · Izvzete količine (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity  
 Kod: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "model regulation": 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.

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

**Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML**

(nadaljevanje od strani 10)

- **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**

• **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

• **UREDBA (EU) 2019/1148**

• **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

|         |        |   |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | Aceton | 3 |
|---------|--------|---|

• **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

|         |        |   |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | Aceton | 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.

• **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.
- 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.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

• **Kontaktna oseba:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• **Številka različice predhodne različice:** 1

• **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 relatif au transport international 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

(nadaljevanje na strani 12)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 30.03.2022

**Trgovsko ime: MOTIP SPRAY-PUTTY 400 ML**

(nadaljevanje od strani 11)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 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 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A  
 Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1  
 Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin  
 Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
 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  
 Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

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