

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML
- **Številka artikla:** 04121
- **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:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **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.



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1                      H318              Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Skin Sens. 1                      H317              Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3                      H336              Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

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: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(nadaljevanje od strani 1)

- 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 GHS05 GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
butan-1-ol  
n-Butil acetat  
Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo 700-1000  
Propan-1-ol  
reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekularno maso  $\leq 700$ )
- **Stavki o nevarnosti**  
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P260 Ne vdihavati razpršila.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.  
P501 Vsebino / 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Število indeks: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	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 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat Flam. Liq. 3, H226	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Število indeks: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Število indeks: 603-003-00-0 Reg.nr.: 01-211948-6761-29-xxxx	Propan-1-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Število indeks: 603-074-00-8	Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrične smole s povprečno molekulsko težo 700-1000 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-<5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Število indeks: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-Metilpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Število indeks: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Število indeks: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

· **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:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 3)

- **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.
- **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 ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Zavarovati vire vžiga.  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
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:**  
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### 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.  
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:**  
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.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 4)

### 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:**

**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

**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\*

**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

**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

**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\*

**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

**78-83-1 2-Metilpropan-1-ol**

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

**107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

MV trenutna vrednost: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
dolgoročna vrednost: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 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

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 5)

**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)

**107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

**BAT** 15 mg/l  
 Biološki vzorec: urin  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: 1-metoksipropan-2-ol

· **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.
- Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- Izogniti se stiku z očmi.

· **Zaščita 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

· **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**

Butilkavčk

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.

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(nadaljevanje od strani 6)

## · 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:	siv
· 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: <math><0\text{ }^\circ\text{C}</math>  
Ni uporaben, tu aerosol.

· Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča: 240 °C

· Temperatura razpadanja: Ni določen.

· Eksplozivne lastnosti: 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: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

· Relativna gostota Ni določen.

· Parna gostota: Ni določen.

· Hitrost izparevanja Ni uporaben.

· Topnost v / se meša s/z  
voda: se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.

## · Viskoznost:

dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.

## · Vsebnost topila:

organska topila: 96,4 %

Vsebnost trdih teles: 10,2 %

· 9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(nadaljevanje od strani 7)

- **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:

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

oralen	LD50	10800 mg/kg (podgana) (OECD 401)
dermalen	LD50	>17600 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>21 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)

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

oralen	LD50	8530 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>10000 mg/m <sup>3</sup> (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)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **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:

##### 67-64-1 Aceton

LC50/96h	8300 mg/l (ribe)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 8)

LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
<b>115-10-6 Dimetil eter</b>	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (ribe)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat</b>	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>	
LC50 / 96 h	1376 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:** Škodljivo 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.  
 Ne sme v nerazredčenem oz. neneutraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.  
 škodljiv 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.

<b>· Klasifikacijski seznam odpadkov</b>	
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**  
 Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.  
 Vsebuje epoksidne sestavine. Upoštevajte navodila proizvajalca.  
 Vsebuje reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekularno maso ≤ 700).  
 Lahko povzroči alergijsko reakcijo.  
 Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.  
 Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.  
 Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

### 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>	1950 AEROSOLI
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS

(nadaljevanje na strani 10)

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



datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 9)

· <b>IATA</b>	<i>AEROSOLS, flammable</i>
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Kategorija</b>	<i>2 5F Plini</i>
· <b>Listek za nevarnost</b>	<i>2.1</i>
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Kategorija</b>	<i>2.1</i>
· <b>Listek za nevarnost</b>	<i>2.1</i>
· <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>odpade</i>
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	<i>Ni uporaben.</i>
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	<i>Pozor: Plini</i>
· <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b>	<i>-</i>
· <b>EMS-številka:</b>	<i>F-D,S-U</i>
· <b>Stowage Code</b>	<i>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.</i>
· <b>Segregation Code</b>	
· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	<i>Ni uporaben.</i>
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	<i>1L</i>
· <b>Izvzete količine (EQ)</b>	<i>Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina</i>
· <b>Prevozna skupina</b>	<i>2</i>
· <b>Kod omejitev za predore</b>	<i>D</i>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	<i>1L</i>

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 10)

· <b>Izvzete količine (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Kod: 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**
- |  |
|--|
| · <b>Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57</b> |
| 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.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno 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:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 9

Sprememba: 11.03.2020

**Trgovsko ime: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(nadaljevanje od strani 11)

*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 - oralno – 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*

*Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1*

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

*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*

SLO