

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **MOTIP® 1K EPOXY PRIMER DARK GREY 500 ML**
- **Številka artikla:** 04119
- **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.



GHS07

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

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® 1K EPOXY PRIMER DARK GREY 500 ML

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

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

Aceton  
Propan-2-ol  
2-Metilpropan-1-ol

· **Stavki o nevarnosti**

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

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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: 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	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	25-<50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
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: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Število indeks: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	cinkov oksid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<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:**  
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 Osebni 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:**  
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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 3)

### 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.

### 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:**

#### 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\*

#### 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\*

#### 1330-20-7 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\*

#### 67-63-0 Propan-2-ol

MV trenutna vrednost: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
dolgoročna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 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

· **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 5)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

(nadaljevanje od strani 4)

**1330-20-7 Ksilen**

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

**67-63-0 Propan-2-ol**

BAT 25 mg/l  
 Biološki vzorec: kri  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: aceton

25 mg/l  
 Biološki vzorec: urin  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: aceton

· **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 lahko 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 6)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

(nadaljevanje od strani 5)

· **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 pri 20 °C**

1

· **Sprememba stanja**

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

ni uporaben, tu aerosol

· **Plamenišče:**

<0 °C

Ni uporaben, tu aerosol.

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

· **Temperatura vnetišča:**

240 °C

· **Temperatura razpadanja:**

Ni določen.

· **Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· **Meje eksplozije:**

· **spodnja:**

2,6 Vol %

· **zgornja:**

26,2 Vol %

· **Parni tlak pri 20 °C:**

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:**

83,8 %

· **Vsebnost trdih teles:**

16,0 %

· **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 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® 1K EPOXY PRIMER DARK GREY 500 ML

(nadaljevanje od strani 6)

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

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### 67-64-1 Aceton

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

#### 1330-20-7 Ksilen

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

#### 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	13900 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50	>25 mg/l (podgana) LC 50: 6h

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

#### 115-10-6 Dimetil eter

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (ribe)

#### 67-64-1 Aceton

LC50/96h	8300 mg/l (ribe)
----------	------------------

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

(nadaljevanje od strani 7)

EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
<b>1330-20-7 Ksilen</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (ribe)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (vodna bolha)

- **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 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
- **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.  
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
<b>· IATA</b>	AEROSOLS, flammable

(nadaljevanje na strani 9)

SLO

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

(nadaljevanje od strani 8)

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



- **Kategorija** 2.5F Plini  
 · **Listek za nevarnost** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Kategorija** 2.1  
 · **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.

· **Segregation Code**

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

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

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® 1K EPOXY PRIMER DARK GREY 500 ML

(nadaljevanje od strani 9)

· 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.
- Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3
- **Državni predpisi:**
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**
- **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **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.
- 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.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo 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)
- 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
- 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

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 4

Sprememba: 11.03.2020

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

(nadaljevanje od strani 10)

*Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2*  
*Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3*  
*Acute Tox. 4: Akutna strupenost - dermalno – Kategorija 4*  
*Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2*  
*Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1*  
*Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2*  
*STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3*  
*Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1*  
*Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1*  
*Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3*

SLO