

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

· **Artikula numurs: 000006**

· **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Lietošanas nozare**

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· **Produkta kategorija PC9a** Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

· **Procesa kategorija**

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

· **Vielas/preparāta pielietojums** Aizsarglīdzeklis pret koroziju

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

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

· **Informācijas sniedzējs: QHSE Department**

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. (24 h/d, 7 d/wk).

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

#### Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS07

#### Signālvārds Draudi

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

n-butilacetāts

Kolofonijs

acetons

Etilacetāts

#### Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 Izvest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

#### Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

##### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

#### Bīstamie komponenti:

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indeksa numurs: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | Propāns<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indeksa numurs: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butilacetāts<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | 12,5-<20% |

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indeksa numurs: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | butāns<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 5-<10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indeksa numurs: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | un izobutāns<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 5-<10%  |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indeksa numurs: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49   | acetons<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 5-<10%  |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indeksa numurs: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46  | Etilacetāts<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 5-<10%  |
| EK numurs: 920-750-0<br>Indeksa numurs: 649-328-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33                | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| EK numurs: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35  | Hydrocarbons, C9, aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336                    | 2,5-<5% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Indeksa numurs: 650-015-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32 | Kolofonijs<br>Skin Sens. 1, H317   | 2,5-<5% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Indeksa numurs: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | Ksilols<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315   | <2,5%   |

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### · Pēc ieelpošanas:

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

###### · Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

###### · Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

###### · Pēc norīšanas: Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

##### · 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

##### · 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

##### · 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem -
- Īpašais aizsargaprīkojums: Uzlikt gāzmasku.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Uzlikt gāzmasku.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 2 B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

#### 74-98-6 Propāns

|          |   |
|----------|---|
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| REL (US) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| TLV (US) | refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX        |

#### 123-86-4 n-butilacetāts

|            |  |
|------------|--|
| AER (LV)   | Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| PEL (US)   | Ilgstoša vērtība: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  |

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 4.lpp.)

|  |   |
|--|---|
| REL (US)   | Īslaicīga vērtība: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm         |
| TLV (US)   | Īslaicīga vērtība: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm          |
| <b>106-97-8 butāns</b>                           |   |
| AER (LV)   | Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>   |
| REL (US)   | Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm  |
| TLV (US)   | Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>(EX)  |
| <b>75-28-5 un izobutāns</b>                      |   |
| TLV (US)   | Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>(EX)  |
| <b>67-64-1 acetons</b>                           |   |
| AER (LV)   | Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |
| IOELV (EU)                                       | Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |
| PEL (US)   | Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm   |
| REL (US)   | Ilgstoša vērtība: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm   |
| TLV (US)   | Īslaicīga vērtība: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>BEI |
| <b>141-78-6 Etilacetāts</b>                      |   |
| AER (LV)   | Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup> , 54 ppm         |
| IOELV (EU)                                       | Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm        |
| PEL (US)   | Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm  |
| REL (US)   | Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm  |
| TLV (US)   | Ilgstoša vērtība: 1440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm  |
| <b>8050-09-7 Kolofonijis</b>                     |   |
| AER (LV)   | Ilgstoša vērtība: 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| TLV (US)   | Ilgstoša vērtība: NIC-0,01* mg/m <sup>3</sup><br>*inhalable fraction, NIC-DSEN, RSEN                            |
| <b>1330-20-7 Ksilols</b>                         |   |
| AER (LV)   | Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ada   |
| IOELV (EU)                                       | Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>āda   |
| PEL (US)   | Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm   |
| REL (US)   | Īslaicīga vērtība: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm         |
| TLV (US)   | Īslaicīga vērtība: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>BEI  |
| <b>Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:</b> |   |
| <b>67-64-1 acetons</b>                           |   |
| BEI (US)   | 50 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Acetone (nonspecific)                              |

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

**1330-20-7 Ksilols**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| BEI (US) | 1,5 g/g creatinine              |
|          | Medium: urine                   |
|          | Time: end of shift              |
|          | Parameter: Methylhippuric acids |

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**· **Personīgais aizsargaprīkojums:**· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

A2/P3 filtrs

· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

· **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

0,4 mm biezi butila gumijas cimdi, kas ir izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību 42-480 minūtes. Drošības dēļ iesakām lietotājiem un par darba drošību atbildīgajām personām pieņemt 42 minūtes kā laiku, kuru cimdi ir izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību. Ņemot vērā šīs drošības datu lapas 3. sadaļu, dažos atsevišķos gadījumos izturības laiks var būt ilgāks.

· **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

**Forma:** Aerosols

**Krāsa:** Pelēks

· **Smarža:** Kā šķīdinātāji

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Smaržas sliksnis:</b>  | Nav noteikts.                          |
| · <b>pH vērtība:</b>  | Nav noteikts.                          |
| · <b>Stāvokļa maiņa</b><br>· <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b> | Nav noteikts.                          |
| · <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>        | Nav pielietojams, ir kā aerosols.      |
| · <b>Uzliesmošanas temperatūra:</b>                                 | Nav pielietojams, ir kā aerosols.      |
| · <b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):</b>                     | Nav pielietojams.                      |
| · <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>                                   | 365 °C (689 °F)                        |
| · <b>Noārdīšanās temperatūra:</b>                                   | Nav noteikts.                          |
| · <b>Sprādzienbīstamība:</b>  | Nav noteikts.                          |
| · <b>Eksplozijas robežas:</b><br>· <b>Apakšējā:</b>                 | 1,2 Vol %                              |
| · <b>Augšējā:</b>   | 10,9 Vol %                             |
| · <b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>                        | 3500 hPa (2625,2 mm Hg)                |
| · <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>                                 | 0,8 g/cm <sup>3</sup> (6,7 lbs/gal)    |
| · <b>Relatīvais blīvums</b>   | Nav noteikts.                          |
| · <b>Tvaiku blīvums</b>   | Nav noteikts.                          |
| · <b>Izтваikošanas ātrums</b>                                       | Nav pielietojams.                      |
| · <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>                        | Nav/ mazliet samaisāms.                |
| · <b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:</b>                  | Nav noteikts.                          |
| · <b>Viskozitāte:</b><br>· <b>dinamiskā:</b>                        | Nav noteikts.                          |
| · <b>kinemātiskā:</b>   | Nav noteikts.                          |
| · <b>Šķīdinātāja saturs:</b><br>· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>    | 69,2 %                                 |
| · <b>VOC (EC)</b>   | 579,1 g/l                              |
| · <b>Cieto daļiņu saturs:</b>                                       | 30,7 %                                 |
| · <b>9.2 Cita informācija</b>                                       | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

\* **10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

\* **11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 7.lpp.)

|  |            |                              |
|--|------------|------------------------------|
| <b>· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:</b> |            |                              |
| <b>123-86-4 n-butilacetāts</b>   |            |                              |
| orāli  | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| dermāli  | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| inhalatīvi   | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)              |
| <b>67-64-1 acetons</b>   |            |                              |
| orāli  | LD50       | 5800 mg/kg (rat)             |
| dermāli  | LD50       | >15800 mg/kg (rabbit)        |
| inhalatīvi   | LC50 / 4h  | 76 mg/l (rat)                |
| <b>141-78-6 Etilacetāts</b>  |            |                              |
| orāli  | LD50       | >18000 mg/kg (rab)           |
| dermāli  | LD50       | 5620 mg/kg (rat)             |
| inhalatīvi   | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat)             |
| <b>1330-20-7 Ksilols</b>   |            |                              |
| orāli  | LD50       | 3523 mg/kg (rat)             |
| dermāli  | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)          |
| inhalatīvi   | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)            |

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### · 12.1 Toksicitāte

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>· Ūdeņu toksiskums:</b> |                                     |
| <b>67-64-1 acetons</b>     |                                     |
| LC50/96h                   | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h                   | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h                | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |
| <b>1330-20-7 Ksilols</b>   |                                     |
| EC50 / 48 h                | 7,4 mg/l (daphnia magna)            |
| LC50 / 96 h                | 13,5 mg/l (fish)                    |

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
 Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni  
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
 kaitīgs ūdens organismiem
- **12.5 PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**



|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |
| 15 01 04  | metāla iepakojums  |

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:**

- Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
 Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.  
 Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 ANO sūfīšanas nosaukums**
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR**
- 
- **klase** 2.1 Gāzes
- **Riska faktoru etiķete** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 9.lpp.)

|   |   |
|---|---|
| · 14.5 Vides apdraudējumi:  | Nav pielietojams.   |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                                  | Uzmanību: Gāzes   |
| · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -                          | F-D,S-U   |
| · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:                                     | SW1 Protected from sources of heat.   |
| · Stowage Code  | 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:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams.   |
| · Transports/ cita informācija:   |   |
| · ADR   |   |
| · Ierobežotie daudzumi (LQ)   | 1L  |
| · Atbrīvotie daudzumi (EQ)  | Kods: E0<br>Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu  |
| · Transporta kategorija   | Kods: E0<br>Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu  |
| · Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:  | 2   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 1L  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
|   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   |

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem  
150 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem  
500 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

(Turpinājums 11.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 39

Labojums: 17.12.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 500 ML**

(Turpinājums 10.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Kontaktpersona:** msds@nl.motipdupli.com

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

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)

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: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte - caur ādu – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**