

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

Iespēšanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**
- Artikula numurs: 090307
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Vielas/ preparāta pielietojums Preparāts
- 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 info@nl.motipdupli.com
- Informācijas sniedzējs: QHSE Department
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:  
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel.: +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

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.  
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



F+; Īpaši viegli uzliesmojošs

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.



N; Bīstams videi

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)

R66-67: *Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.*

· **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

*Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.*

*Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu..*

*Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.*

*Ar narkotisku iedarbību.*

· **Klasifikācijas sistēma:**

*Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.*

· **2.2 Etiķetes elementi**

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

*Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.*

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02

GHS07

GHS09

· **Signālvārds Bīstamī**

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

*Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)*

*Pentāns*

· **Brīdinājuma uzraksti**

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

*H315 Kairina ādu.*

*H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.*

*H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.*

· **Drošības uzraksti**

*P102 Sargāt no bērniem.*

*P260 Neieelpot smidzinājumu.*

*P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.*

*P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.*

*P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.*

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

*P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.*

· **Papildu dati:**

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

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB eksperimentālie 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

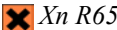
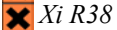



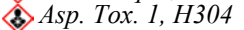
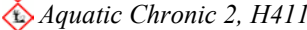
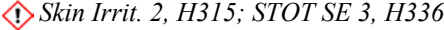
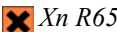
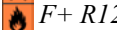


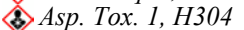


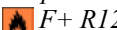
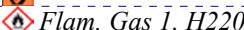
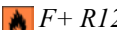

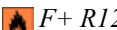

Iespēšanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

#### Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

| · <b>Bīstamie komponenti:</b>   |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 64742-49-0<br>EK numurs: 921-024-6<br>Indeksa numurs: 649-328-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx | Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br> Xn R65<br> Xi R38<br> F R11<br> N R51/53<br>R67<br>-----<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 20-25%   |
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Indeksa numurs: 601-006-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx      | Pentāns<br> Xn R65<br> F+ R12<br> N R51/53<br>R66-67<br>-----<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H336   | 12,5-20% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indeksa numurs: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx       | Propāns<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | 10-12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indeksa numurs: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx      | Butāns<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, 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-xxxx       | Izobutāns<br> F+ R12<br>-----<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280   | 5-10%    |

· **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:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un 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:**  
Co<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsaucē 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.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).  
Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Glabāt vēsā vietā.  
Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **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:**

**64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

MAK (D) vgl.Abschn.Xb

**109-66-0 Pentāns**

|            |   |
|------------|---|
| AER (LV)   | Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm   |
| IOELV (EU) | Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm   |
| AGW (D)    | Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>2(II);DFG, EU, Y   |
| PEL (USA)  | Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm   |
| REL (USA)  | Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup> , 120 ppm<br>Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 610* ppm<br>*15-min |

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

### Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| TLV (USA)                | Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm              |
| <b>74-98-6 Propāns</b>   |  |
| AGW (D)                  | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>4(II);DFG |
| PEL (USA)                | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm              |
| REL (USA)                | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm              |
| TLV (USA)                | refer to Appendix F  |
| <b>106-97-8 Butāns</b>   |  |
| AER (LV)                 | Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>                          |
| AGW (D)                  | Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>4(II);DFG |
| REL (USA)                | Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm               |
| TLV (USA)                | Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm             |
| <b>75-28-5 Izobutāns</b> |  |
| AGW (D)                  | Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>4(II);DFG |
| TLV (USA)                | Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm             |

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

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams

· **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

**Forma:** Aerosols

**Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smaka:** Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

**Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.

**Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Degšanas punkts:**

< 0 °C

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>                    | > 200 °C  |
| · <b>Sadalīšanās temperatūra:</b>                    | Nav noteikts.   |
| · <b>Pašaizdegšanās:</b>                             | Produkts neaizdegas pats no sevis.  |
| · <b>Sprādzienbīstamība:</b>                         | Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. |
| · <b>Eksplozijas robežas:</b>                        |   |
| <b>Apakšējā:</b>                                     | 0,6 Vol %   |
| <b>Augšējā:</b>                                      | 10,9 Vol %  |
| · <b>Tvaika spiediens pie 20 °C:</b>                 | 3500 hPa  |
| · <b>Blīvums pie 20 °C:</b>                          | 0,82664 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Relatīvais blīvums</b>                          | Nav noteikts.   |
| · <b>Tvaiku blīvums</b>                              | Nav noteikts.   |
| · <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                        | Nav pielietojams.   |
| · <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>         | Nav/ mazliet samaisāms.   |
| · <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):</b> | Nav noteikts.   |
| · <b>Viskozitāte:</b>                                |   |
| <b>dinamiskā:</b>                                    | Nav noteikts.   |
| <b>kinemātiskā:</b>                                  | Nav noteikts.   |
| · <b>Šķīdinātāja saturs:</b>                         |   |
| <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>                       | 68,2 %  |
| · <b>EU-VOC:</b>                                     | 563,7 g/l   |
| · <b>EU-VOC in %:</b>                                | 68,19 %   |
| · <b>Cieto daļiņu saturs:</b>                        | 31,8 %  |
| · <b>9.2 Cita informācija</b>                        | Nav pieejama cita būtiska informācija.  |

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
- **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**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**64742-49-0 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

|            |            |                              |
|------------|------------|------------------------------|
| orāli      | LD50       | >5000 mg/kg (rat)            |
| dermāli    | LD50       | >2600 mg/kg (rabbit)         |
| inhalatīvi | LC50 / 4 h | >193 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**109-66-0 Pentāns**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| orāli | LD50 | >16000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

(Turpinājums 7.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

|                        |            |   |
|------------------------|------------|---|
| dermāli                | LD50       | >2500 mg/kg (rat)<br>>5000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi             | LC50 / 4 h | >100 mg/m <sup>3</sup> (rat)              |
| <b>106-97-8 Butāns</b> |            |   |
| inhalatīvi             | LC50 / 4 h | 658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)            |

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Juifīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### · Ūdeņu toksiskums:

**64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| LC50 | 127-159 mg/l (Leuciscus idus) |
|------|-------------------------------|

#### **109-66-0 Pentāns**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 9,7 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|--------------------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| LC50 / 96 h | 1-10 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:** Indīgs zivīm.
- **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.  
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
indīgs ūdens organismiem
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

#### · Eiropas atkritumu katalogs

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi |
|-----------|--|

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 15 01 04 | Metāla iepakojums |
|----------|-------------------|

#### · Neattīrītie iesaiņojumi:

- **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 79

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **14.2 ANO sūfīšanas nosaukums**  
· **ADR** 1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS  
· **IMDG** AEROSOLS  
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



· **klase** 2 5F Gāzes  
· **Riska faktoru etiķete** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **14.4 Iesaiņojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Gāzes

· **Bīstamības kods:** -

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-D,S-U

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL**

73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L

· **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E0

Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

· **Transporta kategorija** 2

· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

\*

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

LV

(Turpinājums 9.lpp.)



**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CERAMIC GREASE 500 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

**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.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

R11 Viegli uzliesmojošs.

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

R38 Kairina ādu.

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs: QHSE Department**

· **Kontaktpersona: Mr. K. Smedeman**

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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