

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

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**
- **Artikula numurs: 090641**
- **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)
- **Produktu kategorija**  
PC0 Citi  
PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- **Procesa kategorija**  
PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām  
PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrīšanas līdzekļi
- **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:** Department Product Safety
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Neatidēlotina informācija apsūduojus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (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. Liq. 3      H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1      H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS07

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

### Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 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

GHS08

##### Signālvārds Draudi

##### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā

Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā

##### Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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.

P260 Neieelpot izgarojumus.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

##### 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

### Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

· <b>Bīstamie komponenti:</b>		
EK numurs: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilols ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-<50%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	Isooctanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	12,5-<20%
EK numurs: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx	Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indeksa numurs: 601-043-00-3	1,2,4-trimetilbenzols ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Indeksa numurs: 601-052-00-2	naftalīns ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

### · Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

alifātiskajiem ogļūdeņražiem	≥30%
aromātiskajiem ogļūdeņražiem	≥15 - <30%

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

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** 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:**  
Co2, 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** Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem -**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

-LV-

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Uzlikt gāzmasku.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
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.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.  
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **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:**

#### 1330-20-7 Ksilols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 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 Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapa

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

#### Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

<i>TLV (US)</i>	Īslaicīga vērtība: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI
<b>104-76-7 Isooctanol</b>	
<i>IOELV (EU)</i>	Ilgstoša vērtība: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
<b>95-63-6 1,2,4-trimetilbenzols</b>	
<i>AER (LV)</i>	Ilgstoša vērtība: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
<i>IOELV (EU)</i>	Ilgstoša vērtība: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
<i>REL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 125 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<i>TLV (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 123 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<b>91-20-3 naftalīns</b>	
<i>AER (LV)</i>	Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<i>IOELV (EU)</i>	Ilgstoša vērtība: 30 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<i>PEL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<i>REL (US)</i>	Īslaicīga vērtība: 75 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<i>TLV (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 52 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Skin; BEI
<b>· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:</b>	
<b>1330-20-7 Ksilols</b>	
<i>BEI (US)</i>	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

##### · Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

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

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

##### · Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

· <b>Forma:</b>	Šķidrums
· <b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
· <b>Smarža:</b>	Raksturīgs
· <b>Smaržas sliksnis:</b>	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.· **Stāvokļa maiņa**

· <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	Nav noteikts.
· <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	130-230 °C (266-446 °F)

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 54 °C (129,2 °F)· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.· **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.· **Pašaiždegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.· **Eksplozijas robežas:**

· <b>Apakšējā:</b>	0,5 Vol %
· <b>Augšējā:</b>	12,7 Vol %

· **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,81 g/cm<sup>3</sup> (6,76 lbs/gal)· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.· **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.· **Viskozitāte:**

· <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.

· **Šķīdinātāja saturs:**

· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	93,0 %
· <b>VOC (EC)</b>	753,3 g/l

· **Cieto daļiņu saturs:** 7,0 %· **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

### 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 jāizvairās** 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.

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

#### Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 1330-20-7 Ksilols

orāli	LD50	3.523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	29.000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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 īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot**  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

#### 1330-20-7 Ksilols

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 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**



(Turpinājums 7.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 pazemē niecīgākos 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.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 ANO numurs</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1993  |
| · <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b><br>· <b>ADR</b><br><br>· <b>IMDG, IATA</b>   | 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.<br>(KSILĒNI, Līgroīns (naftas), hidrētā, smagā)<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES,<br>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, < 2% aromatics) |
| · <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b><br>· <b>ADR</b>  |   |
|   |   |
| · <b>klase</b><br>· <b>Riska faktoru etiķete</b>   | 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums<br>3   |
| · <b>IMDG, IATA</b>  |   |
|   |   |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 3 Uzliesmojoši šķidrums<br>3  |
| · <b>14.4 Iepakojuma grupa</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | III   |
| · <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  | Nav pielietojams.   |
| · <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b><br>· <b>Bīstamības kods:</b><br>· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b> | Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums<br>30<br>F-E, <u>S</u> -E   |

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 27.02.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
· <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· <b>Transporta kategorija</b>	3
· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (KSILĒNI, LIGROĪNS (NAFTAS), HIDRĒTĀ, SMAGĀ), 3, III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normaīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
5.000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50.000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 40
- **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 sībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 9.lpp.)

H315 Kairina ādu.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H332 Kaitīgs ieelpojot.  
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

· **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

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

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

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

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

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 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