

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML
- **Artikkel:** 090642
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Kasutusvaldkond**  
SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad  
SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Kemikaalikategooria**  
PC0 Muu  
PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
- **Protsessikategooria**  
PROC7 Tööstuslik pihustamine  
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
- **Aine/preparaadi kasutamine** Puhasti
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframweg 2  
NL- 8471 XC Wolveg  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **Lähemat informatsiooni saab:** QHSE Department
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 626 93 90

Poisoning Information Centre: Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS08 terviseoht

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätub lehelt 2)

EST

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 1)

**· Ohupiktogramm**


GHS08

**· Tunnussõna** Ettevaatust

**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

**· Ohulaused**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**· Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

**· Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**· 2.3 Muud ohud**
**· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
**· PBT:** Ei ole kohaldatav.

**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

**· 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
**· Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**· Ohtlikud koostisosad:**

EÜ number: 918-481-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske	75-≤100%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1, H304	

**· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

alifaatsed süsivesinikud	≥30%
--------------------------	------

**· Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**· Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

**· Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.

**· Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

**· Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

**· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

**· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

EST

(Jätkub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 2)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Täiendav oluline teave puudub.  
Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele -**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 10
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Filter A2/P3

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 3)

- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjal** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Pole nõutav.
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
  - Kuju:** Fluiid
  - Värvus:** Tume pruun
- **Lõhn:** Mahe
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.
- **Oleku muutus**
  - Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
  - Keemise algpunkt ja keemisvahemik:** 186-214 °C (366,8-353,2 °F)
- **Leekpunkt:** 68 °C (154,4 °F)
- **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.
- **Süttimistemperatuur:** >200 °C (>392 °F)
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
  - Alumine:** 0,6 Vol %
  - Ülemine:** 7 Vol %
- **Tihedus juures 20 °C (68 °F):** 0,8 g/cm<sup>3</sup> (6,7 lbs/gal)
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.
- **Auru tihedus** Pole määratud.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
  - Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
  - Dünaamiline:** Pole määratud.
  - Kinemaatiline juures 40 °C (104 °F):** <7 mm<sup>2</sup>/s
- **Lahusti sisaldus:**
  - Orgaanilised lahustid:** 98,0 %
  - VOC (EC)** 784,0 g/l
- **Tahkeaine sisaldus:** 6,0 %
- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 4)

- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>4951 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:** Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 5)

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

- |  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>14.1 ÜRO number</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                | Kehtiv             |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   | Kehtiv             |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klass</b> | Kehtiv             |
| · <b>14.4 Pakendirühm</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                    | Kehtiv             |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>   | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>  | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>   | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Kehtiv             |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Üski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**
- **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**
- Üski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- **SDS-d väljastav amet:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Kontaktisik:** msds@nl.motipdupli.com
- **Lühendid ja akronüümid:**  
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)

(Jätkub lehelt 7)

EST

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DPF CLEANER BOTTLE 300 ML**

*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*  
*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*

(Jätkeb lehel 6)

EST