

**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® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**
- **Artikkel: 090640**
- **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 Wolvega  
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**



GHS02 leek

Flam. Liq. 3      H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

STOT RE 2      H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

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

(Jätkub lehelt 2)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 1)



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **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.

· **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske ksüleen

· **Ohulaused**

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P260 Auru mitte sisse hingata.  
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.  
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
 P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.  
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
 P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.  
 P405 Hoida lukustatult.  
 P501 Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 2)

· **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 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-<75%
EÜ number: 905-588-0 Indeksnumber: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksüleen ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	20-<25%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Ethyl-1-hexanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<12,5%
CAS: 127087-87-0 NLP: 500-315-8 Reg.nr.: 01-2120228887-42	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Indeksnumber: 601-052-00-2	naftaleen ☠ Carc. 2, H351 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

· **SVHC**

127087-87-0 | 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

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

alifaatsed süsivesinikud

≥30%

aromaatsed süsivesinikud

≥15 - &lt;30%

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

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**· **Üldine informatsioon:**

Koheselt emaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

· **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Peske poliüetüleenlühikooliga 400 ning seejärel loputage suure kogusega vett.

· **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **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 vältimatua meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**· **Sobivad kustutusained:**CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

(Jätkub lehel 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 3)

- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele** -
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Tagage vastav ventilatsioon  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **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.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **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**  
Tagage hea ventilatsioon/üravool töökohas.  
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Hoida hingamisteede kaitse seade kättesaadavalt.
- **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:** 3
- **7.3 Eriksutus** 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:**

ksüleen

TLV	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	A

104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

TLV	Pikaajaline väärtus: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
-----	--

91-20-3 naftaleen

TLV	Pikaajaline väärtus: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
-----	--

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätukub lehel 4)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Säilitada kaitseriietus eraldi.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vältida kokkupuudet silmadega.

· **Hingamisteede kaitse:**



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

Filter A2/P3

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· **Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

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

Butüülist kummikindad paksusega 0,4 mm on lahustikindlad 42–480 minutit. Kaitsemeetmena soovitame kasutajatel ja tööohutuse eest vastutavatel isikutel arvestada lahustikindluse kestuseks 42 minutit. Võttes arvesse selle ohutuskaardi jaotises 3 olevaid andmeid, võib lahustikindlus kesta teatud juhtudel kauem.

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

**Kuju:**

Fluiid

**Värvus:**

Hele kollane

· **Lõhn:**

Iseloomulik

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **pH väärtus:**

Pole määratud.

· **Oleku muutus**

**Sulamis-/külumispunkt:**

Ei ole määratud.

(Jätukub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 5)

<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik:</b> 136-210 °C (276,8-346 °F)	
· <b>Leekpunkt:</b>	46 °C (114,8 °F)
· <b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	>200 °C (>392 °F)
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	0,6 Vol %
<b>Ülemine:</b>	8 Vol %
· <b>Aururõhk juures 50 °C (122 °F):</b>	0,2 hPa
· <b>Tihedus juures 20 °C (68 °F):</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup> (6,7 lbs/gal)
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Kinemaatiline juures 40 °C (104 °F):</b>	1,3 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	93,0 %
<b>VOC (EC)</b>	762,6 g/l
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	0,6 %
· <b>9.2 Muu teave</b>	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.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkuseobimatud 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**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**Tööstusbensiin (nafta), hüdروgeenitud, raske**

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

(Jätkub lehel 7)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 6)

**ksüleen**

Suuliselt	LD50	3523 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Toksilisus**· **Veetoksilisus:**

<b>ksüleen</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele
- **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 kanalisatsioonisüsteemidesse.

(Jätkub lehelt 8)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jät kub lehel 7)

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

## 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR**
- **IMDG, IATA**

3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkusemärke** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Label** 3

- **14.4 Pakendirühm**
- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.

- **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** 30
- **EMS Number:** F-E,S-D
- **Stowage Category** A

- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

- **Transport/Lisainformatsioon:**

- **ADR**
- **Püüratud koguses (piirkogus LQ)**
- **Erandkogused (EQ)**

5L  
Kood: E1  
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml  
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

- **Veo kategooria**
- **Tunneli püürangu kood:**

3  
D/E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Jät kub lehelt 9)

EST



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jätkub lehel 8)

· UN "Model Regulation":	UN 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., 3, III
--------------------------	--

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**

- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5000 t**

- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50000 t**

- **AUTORISEERIMISELE KUULUVATE AINETE LOETELU (XIV LISA)**

127087-87-0	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	Sunset date: 2021-01-04
-------------	--------------------------------------	-------------------------

- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

- **Määrus (EL) nr 649/2012**

127087-87-0	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	Annex I Part 1 Annex I Part 2
-------------	--------------------------------------	----------------------------------

- **Rahvuslikud eeskirjad:**

- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

- **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

127087-87-0	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated
-------------	--------------------------------------

- **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**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Jätkub lehel 10)

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

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 16.09.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Jät kub lehel 9)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus - Nahakaudne kokkupuude – 4. kategooria**Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria**Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria**Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria**Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria*

EST