

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

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

### · 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: **MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

· Artikula numurs: 090640

· 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi  
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)

### · Procesu kategorija

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

### · Vielas/ preparāta pielietojums Tīrītāji

### · 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### · Ražotājs/ piegādātājs:

European Aerosols B.V.\*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel : +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

\*Iepriekš zināms kā Motip Dupli B.V.

#### · 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 klasifikācija

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



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2

H373 Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Asp. Tox. 1

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.  
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma 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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ksilols

2-Ethyl-1-hexanol

Etilbenzols

#### Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

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

P331 **NEIZRAISĪT** vemšanu.

P303+P361+P353 **SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):** Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

#### Papildu dati:

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

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

- 2.3 Citi apdraudējumi
- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT: Nav pielietojams.
- vPvB: Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Maisījumi
- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

EK numurs: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304 EUH066	50-<75%
EK numurs: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Ksilols ⚠ 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	12,5-<20%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Ethyl-1-hexanol ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-<12,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indeksa numurs: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenzols ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%
CAS: 160901-19-9 NLP: 500-457-0	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%
EK numurs: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	Hydrocarbons, C10 aromatics, <1% naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
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:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**  
 Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.  
 Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
- **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 – akūti un aizkavēti** 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.

#### 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.  
 Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
 Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
 Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (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. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
 Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
 Nepieļaut aerosolos veidojumus.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko 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) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### · 8.1 Kontroles parametri

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

#### **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
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, A4

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

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: NIC-5 ppm NIC-A3

#### **100-41-4 Etilbenzols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm OTO, BEI, A3

#### **91-20-3 naftalīns**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 30 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

REL (US)	Īslaicīga vērtība: 75 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 10 ppm Skin; BEI, A3

**· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**Ksilols**

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

**100-41-4 Etilbenzols**

BEI (US)	0,15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)
----------	---

**91-20-3 naftalīns**

BEI (US)	- Medium: - Time: end of shift Parameter: 1-Naphthol with hydrolysis + 2-Naphthol with hydrolysis (Nq,Ns)
----------	--

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

**· 8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **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.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

**· Elpceļu 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

**· Cimdņu materiāls**

Butilkaučuks

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

**· Cimdņu 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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību. Ņemot vērā šīs drošības datu lapas 3. sadaļu, dažos atsevišķos gadījumos izturības laiks var būt ilgāks.

· **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· <b>Vispārēji dati</b>	
· <b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidr
· <b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
· <b>Smarža:</b>	Raksturīgs
· <b>Smaržas sliksnis:</b>	Nav noteikts.
· <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
· <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	136-210 °C (276,8-410 °F)
· <b>Uzliesmojamība</b>	Uzliesmojošs.
· <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
· <b>Apakšējā:</b>	0,6 Vol %
· <b>Augšējā:</b>	8 Vol %
· <b>Uzliesmošanas punkts</b>	46 °C (114,8 °F)
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	>200 °C (>392 °F)
· <b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
· <b>pH</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b>	
· <b>Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)</b>	1,3 mm <sup>2</sup> /s
· <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība</b>	
· <b>ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
· <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):</b>	0,2 hPa
· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <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.

#### · 9.2 Cita informācija

· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Šķidr
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	93,7 %
· <b>VOC (EC)</b>	.
	768,3 g/l
· <b>VOC-EU%</b>	93,69 %
· <b>Cieto daļiņu saturs:</b>	3,4 %
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 7.lpp.)

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · Informācija par fizikālās bīstamības klasēm                          |                                  |
| · Sprādzienbīstami materiāli   | iztrūkst                         |
| · Uzliesmojošas gāzes  | iztrūkst                         |
| · Aerosoli   | iztrūkst                         |
| · Oksidējošas gāzes  | iztrūkst                         |
| · Gāzes zem spiediena  | iztrūkst                         |
| · Uzliesmojoši šķidrums  | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| · Uzliesmojošas cietas vielas  | iztrūkst                         |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi                                    | iztrūkst                         |
| · Pirofori šķidrums  | iztrūkst                         |
| · Piroforas cietas vielas  | iztrūkst                         |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi                                   | iztrūkst                         |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst                         |
| · Oksidējoši šķidrums  | iztrūkst                         |
| · Oksidējošas cietas vielas  | iztrūkst                         |
| · Organiskie peroksīdi   | iztrūkst                         |
| · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju                     | iztrūkst                         |
| · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli                           | iztrūkst                         |

### 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 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>4951 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### Ksilols

orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

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

orāli	LD50	2049 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	11 mg/l (rat)

#### 100-41-4 Etilbenzols

orāli	LD50	3500 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

### 160901-19-9 Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

orāli	LD50	>300-2000 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------------

dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

	LC50 / 96 h	1-10 mg/l (fish)
--	-------------	------------------

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

- **Ūdeņu toksiskums:**

#### Ksilols

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
-------------	------------------

### 160901-19-9 Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

EC50 / 48 h	1-10 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs 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.  
kaitīgs ūdens organismiem

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 9.lpp.)

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
 Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
 Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |  |   |
|--|---|
| · 14.1 ANO numurs vai ID numurs                                      |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | UN3295  |
| · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums                               |   |
| · ADR  | 3295 OĢĻŪDEŅRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.                    |
| · IMDG, IATA   | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.                        |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         |   |
| · ADR  |   |
|  |   |
| · klase  | 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi                        |
| · Riska faktoru etiķete  | 3   |
| · IMDG, IATA   |   |
|  |   |
| · Class  | 3 Uzliesmojoši šķidrumi                             |
| · Label  | 3   |
| · 14.4 Iepakojuma grupa  |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | III   |
| · 14.5 Vides apdraudējumi:   | Nav pielietojams.                                   |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                       | Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi                     |
| · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):                 | 30  |
| · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:                          | F-E,S-D   |
| · Stowage Category   | A   |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams.                                   |
| · <b>Transports/ cita informācija:</b>                               |   |
| · ADR  |   |
| · Ierobežotie daudzumi (LQ)  | 5L  |
| · Atbrīvotie daudzumi (EQ)   | Kods: E1  |
|  | Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: |
|  | 30 ml   |
|  | Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā:   |
|  | 1000 ml   |

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 10.lpp.)

· <b>Transporta kategorija</b>	3
· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D/E
<hr/>	
· <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 3295 OĢĻŪDENRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P. 3, III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **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**  
5000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

108-88-3 Toluols

3

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

108-88-3 Toluols

3

- **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 šibrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP DIESEL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Turpinājums 11.lpp.)

- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

· **Kontaktpersona:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

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

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. 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

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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