

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**
- **Artikula numurs: 090631**
- **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** Tīrītāji
- **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: msds@nl.motipdupli.com
- **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 klasificēšana**
- **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 orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 1.lpp.)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **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:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Ksilols

· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H315 Kairina ādu.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

· **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+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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020







Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

· **Bīstamie komponenti:**

EK numurs: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	75-≤100%
EK numurs: 905-588-0 Indeksa numurs: 601-022-00-9 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%
EK numurs: 937-027-0	Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%

· **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.
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 - 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.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

- **6.2 Vides drošības pasākumi:** 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) galalietojšanas 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:**

Ksilols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm
	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 651 mg/m ³ , 150 ppm
	Ilgstoša vērtība: 434 mg/m ³ , 100 ppm
	BEI

- **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

Ksilols

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

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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.

Neīro, 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.

· **Elpošanas ceļu 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

· **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

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

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

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

Forma:

Šķidr

Krāsa:

Gaiši dzeltens

· **Smarža:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliksnis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

· Stāvokļa maiņa Kušanas/sasalšanas temperatūra: Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts. 130-213 °C (266-351,4 °F)
· Uzliesmošanas temperatūra:	42 °C (107,6 °F)
· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
· Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplozijas robežas: Apakšējā: Augšējā:	0,6 Vol % 7 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	<8 hPa (<6 mm Hg)
· Blīvums pie 20 °C (68 °F): · Relatīvais blīvums · Tvaiku blīvums · Izтваikošanas ātrums	0,8 g/cm ³ (6,7 lbs/gal) Nav noteikts. Nav noteikts. Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte: dinamiskā: kinemātiskā:	Nav noteikts. Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs: Organiskie šķīdinātāji: VOC (EC)	95,5 % . 754,5 g/l
· Cieto daļiņu saturs: · 9.2 Cita informācija	0,0 % Nav pieejama cita būtiska informācija.

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 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**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Ksilols		
orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

inhalatīvi	LC50 / 4 h	29000 mg/m ³ (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**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Bīstamība ieelpojot**
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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)
-------------	------------------

- **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.
- **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.
- **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 saistībā ar apsaimniekošanu

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

· **ADR**

3295 OGĻŪDEŅRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.

(Turpinājums 8.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· 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
· Transporta kategorija	3
· Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3295 OĢĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P., 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie 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**

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® PETROL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

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

- **Nozīmīgākās frāzes**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Kontaktpersona:** msds@nl.motipdupli.com
- **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 - caur ādu – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 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 Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija