

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

Iespēšanas datums: 03.11.2014




Versijas numurs 82

Labojums: 30.10.2014

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

- **1.1 Produkta identifikators**
  - **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**
  - **Artikula numurs: 090511**
  - **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
  - **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 info@nl.motipdupli.com
  - **Informācijas sniedzējs: QHSE Department**
  - **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)
- Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel.: +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. Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- 
**GHS07**  
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK**
- 
**F+; Īpaši viegli uzliesmojošs**  
 R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds Bīstamī**

· **Brīdinājuma uzraksti**

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· **Drošības uzraksti**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem 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.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propān-2-ols Xi R36 F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	2,5-5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	2,5-5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	2,5-5%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 82

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksa numurs: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	I-metoksi-2-propanols R10-67 Flam. Liq. 3, H226	1-2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indeksa numurs: 007-001-01-2		
· <b>Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana</b>		
alifātiskajiem ogļūdeņražiem		5 - 15%

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

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un 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:**  
Co<sub>2</sub>, 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** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

#### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** 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**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
 Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.  
 Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
 Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
 Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).  
 Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
 Glabāt vēsā vietā.  
 Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **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:**

**67-63-0 propān-2-ols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**74-98-6 Propāns**

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	refer to Appendix F

**106-97-8 Butāns**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**75-28-5 Izobutāns**

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 82

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 4.lpp.)

**107-98-2 1-metoksi-2-propanols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**67-63-0 propān-2-ols**

BGW (D)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (USA)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**107-98-2 1-metoksi-2-propanols**

BGW (D)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
---------	---

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

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāls** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams

· **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

**\* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

**Forma:** Aerosols

**Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smaka:** Raksturīgs

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 82

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

· <b>Smaržas sliexsnis:</b>	Nav noteikts.
· <b>pH vērtība:</b>	Nav noteikts.
· <b>Stāvokļa maiņa</b> <b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· <b>Degšanas punkts:</b>	< 0 °C Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· <b>Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):</b>	Nav pielietojams.
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	425 °C
· <b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
· <b>Pašizdegšanās:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· <b>Eksplozijas robežas:</b> <b>Apakšējā:</b>	2,0 Vol %
<b>Augšējā:</b>	12,0 Vol %
· <b>Tvaika spiediens pie 20 °C:</b>	3500 hPa
· <b>Blīvums pie 20 °C:</b>	0,9261 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
· <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b> <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b> <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	21,6 %
· <b>EU-VOC:</b>	721,5 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	21,60 %
· <b>Ūdens:</b>	78,0 %
· <b>Cieto daļiņu saturs:</b>	0,4 %
· <b>9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
- **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.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):

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

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5045 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 106-97-8 Butāns

inhalatīvi	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------	--------------------------------

#### 107-98-2 1-metoksi-2-propanols

orāli	LD50	5660 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	55 mg/m <sup>3</sup> (rat)

<del>1336-21-6</del>	LD50	350 mg/kg (rat)
----------------------	------	-----------------

inhalatīvi	LC50 / 4 h	5,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------	-----------------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Juifīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte

· **Ūdeņu toksiskums:**

#### 67-63-0 propān-2-ols

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dinamiski)	4200 mg/l (fish)

#### 107-98-2 1-metoksi-2-propanols

EC50	>1000 mg/l (actief slib)
LC50 / 96 h	4600-10000 mg/l (Leuciscus idus)

<del>1336-21-6</del>	25,4 mg/l (daphnia magna)
----------------------	---------------------------

- 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 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- 12.5 PBT un vPvB eksperimentu rezultāti
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 82

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 7.lpp.)

· Eiropas atkritumu katalogs	
20 01 13*	Šķīdinātāji
15 01 04	Metāla iepakojums
15 01 11*	Metāla iepakojums, kurš satur bīstamu, cietu, porainu javu (piemēram, azbestu), arī tukši vakuumkonteineri

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)
- ADR, IMDG, IATA
- UN1950
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums
- ADR
- IMDG
- IATA
- 1950 AEROSOLI
- AEROSOLS
- AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR



- klase
- Riska faktoru etiķete
- 2 5F Gāzes
- 2.1

#### · IMDG, IATA



- Class
- Label
- 2.1
- 2.1

#### · 14.4 Iesaiņojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA
- iztrūkst

#### · 14.5 Vides apdraudējumi:

- Jūras piesārņotājs:
- Nē

#### · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Bīstamības kods:
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:
- Segregation groups
- Uzmanību: Gāzes
- 
- F-D,S-U
- Alkalis

#### · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL

- 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
- Nav pielietojams.

#### · Transports/ cita informācija:

- ADR
- Ierobežotie daudzumi (LQ)
- Atbrīvotie daudzumi (EQ)
- Transporta kategorija
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:
- IL
- Kods: E0
- Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
- 2
- D

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 82

Labojums: 30.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MULTI FOAM CLEANER 500 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	IL
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOLI, 2.1

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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**  
 H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- **R10** Uzliesmojošs.
- **R11** Viegli uzliesmojošs.
- **R12** Īpaši viegli uzliesmojošs.
- **R34** Rada apdegumus.
- **R36** Kairina acis.
- **R50** Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- **R67** Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** QHSE Department
- **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman
- **Saīsinājumi un akronīmi:**  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas  
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**