

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

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 25

Labojums: 27.11.2017

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

· **Artikula numurs: V05561**

· **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)

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

· **Produktu kategorija PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi**

· **Procesa kategorija**

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

· **Vielas/preparāta pielietojums Ziežu tauki**

· **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: Department Product Safety**

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Neatidēlotina informācija a psinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (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. 1

H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 1.lpp.)



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

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

GHS09

· **Signālvārds Draudi**

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Pentāns

Amines, hydrogenated tallow alkyl

· **Bīstamības apzīmējumi**

H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

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

P303+P361+P353 **SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.**

P331 **NEIZRAISĪT vemšanu.**

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

P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

· **Papildu dati:**

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

· **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 25

Labojums: 27.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 2.lpp.)

· <b>Bīstamie komponenti:</b>		
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indeksa numurs: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	Pentāns Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-xxxx	copper Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	2,5-<5%
CAS: 61788-45-2 EINECS: 262-976-6 Indeksa numurs: 612-284-00-9	Amines, hydrogenated tallow alkyl STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315	≤0,5%

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

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **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.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Uzlikt gāzmasku.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Par ieklāšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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.  
 Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.  
 Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **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:** Glabāt vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
 Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.  
 Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.  
 Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **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:**

**109-66-0 Pentāns**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup> , 120 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 610* ppm *15-min
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**7440-50-8 copper**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

- **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.  
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
 Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **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

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **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:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smarža:**

Raksturīgs

· **Smaržas slietnis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība:**

Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

· **Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

34 °C (93,2 °F)

· **Uzliesmošanas temperatūra:**

-40 °C (-40 °F)

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**

Nav pielietojams.

· **Aizdeģšanās temperatūra:**

285 °C (545 °F)

· **Noārdīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Pašaizdeģšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplozijas robežas:**

· **Apakšējā:**

1,4 Vol %

· **Augšējā:**

8 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

573 hPa (429,8 mm Hg)

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 25

Labojums: 27.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 5.lpp.)

· <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,77 g/cm <sup>3</sup> (6,43 lbs/gal)
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
· <b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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>	53,7 %
· <b>EU-VOC:</b>	412,1 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	53,73 %
· <b>VOC (EC)</b>	412,1 g/l
· <b>Cieto daļiņu saturs:</b>	29,6 %
· <b>9.2 Cita informācija</b>	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 jāizvairās** 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.
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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 reibošus.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot**  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

-LV

(Turpinājums 7.lpp.)



**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 6.lpp.)

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs 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.  
 Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
 indīgs ūdens organismiem
- **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 saistībā ar apsaimniekošanu

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

- **Eiropas atkritumu katalogs**

20 01 13*	šķīdinātāji
15 01 04	metāla iepakojums

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

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1265

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

· **ADR**

1265 PENTĀNI maisījums, VIDEI KAITĪGS

· **IMDG**

PENTANES mixture, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PENTANES mixture

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**· **klase**

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums

· **Riska faktoru etiķete**

3

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 25

Labojums: 27.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **IMDG**

· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi  
· **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi  
· **Label** 3

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** I

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Jā  
Simbols (zivis un koku)  
· **Īpaši marēšanas (ADR):** Simbols (zivis un koku)

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· **Bīstamības kods:** 33

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E,S-D

· **Stowage Category** E

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II**

**pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 0  
· **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E3  
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml  
Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 300 ml

· **Transporta kategorija** I

· **Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 0  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E3  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml  
Code: E3  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1265 PENTĀNI MAISIĀJUMS, 3, I, VIDEI  
KAITĪGS

-LV-

(Turpinājums 9.lpp.)



**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 8.lpp.)

## 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**  
P5a UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI  
E2 Ūdens videi bīstama viela
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
10 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50 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 sībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
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.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor
- **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 1: Uzliesmojoši šķidrums – 1. kategorija  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 25

Labojums: 27.11.2017

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® COPPERSPRAY 5 LTR**

(Turpinājums 9.lpp.)

*Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija*  
*STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūdens 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*  
**\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**