

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

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML**
- **Artikula numurs: 04061**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tūdi, ko neiesaka izmantot**
- **Lietošanas nozare**
- SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
- SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- **Produktu kategorija PC9a** Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
- **Procesa kategorija**
- PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
- PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
- ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
- ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Krāsa
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
- MOTIP DUPLI B.V.
- Wolframweg 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 apsinuodijus: +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

Aerosol 1

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



GHS09 vide

Aquatic Chronic 1 H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **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® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS09

· **Signālvārds Draudi**

· **Bīstamības apzīmējumi**

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

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

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

P251 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 Izmest saturu/iekpojumu 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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksa numurs: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimetilēteris Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Indeksa numurs: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37-xxxx	Cinka pulveris (piroforais) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetons Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
EK numurs: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Solventnafta (nafta), vieglā, arom. Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Ksilols Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksa numurs: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	zinc oxide ----- ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%
CAS: 112945-52-5	Hydrophilic amorphous fumed silica ----- ☠ Acute Tox. 2, H330	0,1-1%

· **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:**
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** 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 ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieklūšanu 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.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

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 saspiešanās 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) 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:**

115-10-6 Dimetilēteris

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 1000 ppm
 8(II);DFG, EU

WEEL (US) Ilgstoša vērtība: 1000 ppm

7440-66-6 Cinka pulveris (piroforais)

MAK (DE) Ilgstoša vērtība: 0,1A* 2E** mg/m³
 *alveolengānig; **eiatembar

67-64-1 acetons

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m³, 500 ppm
 2(I);Y, DFG, EU, AGS

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m³, 1000 ppm

REL (US) Ilgstoša vērtība: 590 mg/m³, 250 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 1187 mg/m³, 500 ppm
 Ilgstoša vērtība: 594 mg/m³, 250 ppm
 BEI

1330-20-7 Ksilols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm
 Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm
 Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm
 Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm
 Skin

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 440 mg/m³, 100 ppm
 2(II);DFG, EU, H

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (US) Īslaicīga vērtība: 655 mg/m³, 150 ppm
 Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 651 mg/m³, 150 ppm
 Ilgstoša vērtība: 434 mg/m³, 100 ppm
 BEI

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

67-64-1 acetons

BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

1330-20-7 Ksilols

BGW (DE)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
BEI (US)	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure 1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

· **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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Pelēks
Smaka:	Kā šķīdinātāji
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Degšanas punkts:** <0 °C
Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gūzveida):** Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

· Aizdegšanās temperatūra:	240 °C
· Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	3,3 Vol %
Augšējā:	26,2 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C:	4000 hPa
· Blīvums pie 20 °C:	1,095 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	59,2 %
· EU-VOC:	648,5 g/l
· EU-VOC in %:	59,22 %
· Cieto daļiņu saturs:	45,5 %
· 9.2 Cita informācija	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:**

115-10-6 Dimetilēteris		
inhalatīvi	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
67-64-1 acetons		
orāli	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

orāli	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
dermāli	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>6193 mg/m ³ (rat)

1330-20-7 Ksilols

orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	22,1 mg/m ³ (rat)

1314-13-2 zīnc oxide

orāli	LD50	7950 mg/kg (mouse)
inhalatīvi	LC50	2500 mg/m ³ (mouse)

112945-52-5 Hydrophilic amorphous fumed silica

orāli	LD50	>10000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>0,139 mg/m ³ (rat)

- **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**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

115-10-6 Dimetilēteris

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

7440-66-6 Cinka pulveris (piroforais)

EC50 / 48 h	2,8 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	0,57 mg/l (daphnia magna)

67-64-1 acetons

EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statiski)	5540 mg/l (fish)

Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

1330-20-7 Ksilols

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

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

1314-13-2 zinc oxide

LC50 2,5 mg/l (mouse)

112945-52-5 Hydrophilic amorphous fumed silica

EC50 / 24 h >10000 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.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Ļoti 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.
Ļoti indīgs ūdens organismiem
- **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.

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

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**

UN1950

14.2 ANO sūtšanas nosaukums**ADR****IMDG**

1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS

AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized),
Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE
POLLUTANT**IATA**

AEROSOLS, flammable

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

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

· **ADR**



· **klase** 2 5F Gāzes
 · **Riska faktoru etiķete** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1
 · **Label** 2.1

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:** Produkts satur videi bīstamas vielas: Cinka pulveris (piroforais)

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

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

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

· **Bīstamības kods:** -
 · **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-D,S-U
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L
 · **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E0
 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

· Transporta kategorija	2
· Tunela izmantošanas ierobežojuma kods:	D
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

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**
E1 Ūdens videi bīstama viela
P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
100 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **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**
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
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

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 107

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ZINC SPRAY 400 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija
Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
Press. Gas C: Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. 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
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**