

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

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML
- **Artikula numurs:** 04007
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, 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** Lakas aerosols
- **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)

Neatidēliotina informācija apsinoodijus: +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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības piktogrammas**

GHS02 GHS07

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

acetons

n-butylacetāts

· **Bīstamības apzīmējumi**

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

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **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 Izvest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem 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.· **Bīstamie komponenti:**

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	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksa numurs: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-metoksi-1-metiletilacetāts Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksa numurs: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx	Magnija alkilatvasinājumi viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	1-2,5%
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	1-2,5%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **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. 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** 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

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** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Aizdegšanās 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:****67-64-1 acetons**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppmAGW (DE) Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m³, 500 ppm
2(I);Y, DFG, EU, AGSPEL (US) Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m³, 1000 ppmREL (US) Ilgstoša vērtība: 590 mg/m³, 250 ppmTLV (US) Īslaicīga vērtība: 1187 mg/m³, 500 ppm
Ilgstoša vērtība: 594 mg/m³, 250 ppm
BEI**74-98-6 Propāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppmAGW (DE) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFGPEL (US) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppmREL (US) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm

TLV (US) refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; NIC-EX

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

106-97-8 Butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: (2370) mg/m ³ , (1000) ppm NIC-EX

75-28-5 Izobutāns

AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: (2370) mg/m ³ , (1000) ppm NIC-EX

123-86-4 n-butilacetāts

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);Y, AGS
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 712 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 238 mg/m ³ , 50 ppm

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

7429-90-5 Magnija alkilatvasinājumi

MAK (DE)	Ilgstoša vērtība: 1,5*A 4E** mg/m ³ vgl.Abschn.V f)+g) u. XII,*alveoleng.,**einaatembat
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15*; 5** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1* mg/m ³ as Al; *as respirable fraction

1330-20-7 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 Skin
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 440 mg/m ³ , 100 ppm 2(II);DFG, EU, H
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

REL (US)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstošā vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 651 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstošā vērtība: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI

· **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
	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure
BEI (US)	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:**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**



ABEK filtrs

· **Roku aizsardzība:**

Piemērotu cimdņu 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, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdņu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

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

· **Cimdņu materiāls** Nav nepieciešams

· **Cimdņu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

*

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

Forma:

Aerosols

Krāsa:

Sudraba krāsā

· 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, gāzveida):

Nav pielietojams.

· Aizdegšanās temperatūra:

333 °C

· Sadalīšanās temperatūra:

Nav noteikts.

· Paš aizdegšanās:

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība:

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

· Eksplozijas robežas:

Apakšējā:

1,7 Vol %

Augšējā:

13,0 Vol %

· Tvaika spiediens pie 20 °C:

3500 hPa

· Blīvums pie 20 °C:

0,735 g/cm³

· 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:

93,6 %

· EU-VOC:

688,6 g/l

· EU-VOC in %:

93,58 %

· Ūdens:

0,2 %

· Cieto daļiņu saturs:

6,3 %

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· 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:**

67-64-1 acetons

orāli	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	39 mg/m3 (rat)

106-97-8 Butāns

inhalatīvi	LC50 / 4 h	658000 mg/m3 (rat)
------------	------------	--------------------

123-86-4 n-butilacetāts

orāli	LD50	10770 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m3 (rat)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

orāli	LD50	8532 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	35,7 mg/m3 (rat)

1330-20-7 Ksilols

orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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 reibošus.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

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)

123-86-4 n-butilacetāts

EC50 / 48 h 44 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96 h 320 mg/l (algae)

LC50 / 24 h 205 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

EC50 408 mg/l (daphnia magna)

1330-20-7 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 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos 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.

· 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 sūtīšanas nosaukums

· **ADR**

1950 AEROSOLI

· **IMDG**

AEROSOLS

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 07.12.2016

Versijas numurs 70

Labojums: 06.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

· **IATA** AEROSOLS, flammable· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**· **ADR**

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

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
 · **Label** 2.1

· **14.4 Iepakojuma grupa**· **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst· **14.5 Vides apdraudējumi:**· **Jūras piesārņotājs:** Nē· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**· **Bīstamības kods:** Uzmanību: Gāzes· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** -· **Stowage Code** F-D,S-U· **Segregation 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.
 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: E0Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu· **Transporta kategorija** 2· **Tunēla izmantošanas ierobežojuma kods:** D· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0Not permitted as Excepted Quantity· **UN "Model Regulation":**UN 1950 AEROSOLI, 2.1

LV

(Turpinājums 11.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY SILVER 500 ML

(Turpinājums 10.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 P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
150 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 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.
H228 Uzliesmojoša cieta viela.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman
- **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)
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
Flam. Sol. 1: Uzliesmojošas cietas vielas – 1. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 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
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**