

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

Iespiešanas datums: 16.04.2015

Versijas numurs 51

Labojums: 16.04.2015

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML**
- **Artikula numurs: 604007**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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: QHSE Department**
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

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.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK**



Xi; Kairinošs

R36: Kairina acis.



F+; Īpaši viegli uzliesmojošs

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.

R66-67: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu..

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

Ar narkotisku iedarbību.

· **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.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds Draudi**

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

acetons

n-butilacetāts

· **Brīdinājuma uzraksti**

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

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **Drošības uzraksti**

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/iepakojumu 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 | acetons | 25-50% |
| EINECS: 200-662-2 | Xi R36 | |
| Indeksa numurs: 606-001-00-8 | F R11 | |
| Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | R66-67 | |
| | Flam. Liq. 2, H225 | |
| | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |

(Turpinājums 3.lpp.)

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






















Iespēšanas datums: 16.04.2015

Versijas numurs 51

Labojums: 16.04.2015

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

| | | |
|---|---|----------|
| 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 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  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas C, H280 | 5-10% |
| 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 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 R10-66-67 -----  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  Xi R36 R10 -----  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  F R11 -----  Flam. Sol. 1, H228 | 1-2,5% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | Ksilols  Xn R20/21  Xi R38 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 1-2,5% |
| CAS: 9004-70-0 | Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%)  F R11 -----  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.

-LV-

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

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** *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 uzlādēšanu.
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/m ³ , 500 ppm |
| IOELV (EU) | Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 16.04.2015

Versijas numurs 51

Labojums: 16.04.2015

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

| | |
|--|---|
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);DFG, EU |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (USA) | Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 250 ppm |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: (1782) NIC-1187 mg/m ³ , (750) NIC-500 ppm Ilgstoša vērtība: (1188) NIC-594 mg/m ³ , (500) NIC-250 ppm BEI |
| 74-98-6 Propāns | |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| TLV (USA) | refer to Appendix F |
| 106-97-8 Butāns | |
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³ |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG |
| REL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 75-28-5 Izobutāns | |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 123-86-4 n-butilacetāts | |
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);Y, AGS |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
| REL (USA) | Īslaicīga vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 713 mg/m ³ , 150 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 (D) | Ilgstoša vērtība: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y |
| WEEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 50 ppm |
| 7429-90-5 Magnija alkilatvasinājumi | |
| MAK (D) | Ilgstoša vērtība: 1,5A 4E mg/m ³ vgl.Abschn.V f)+g) u. XII,*alveoleng.,**eintembar |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 15*; 15** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction |
| REL (USA) | Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f. |

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 16.04.2015

Versijas numurs 51

Labojums: 16.04.2015

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

| | |
|--------------------------|--|
| TLV (USA) | 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 (D) | Ilgstoša vērtība: 440 mg/m ³ , 100 ppm 2(II);DFG, EU, H |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (USA) | Īslaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 651 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI |

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**67-64-1 acetons**

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

1330-20-7 Ksilols

| | |
|-----------|---|
| BGW (D) | 1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol |
| BEI (USA) | 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:**

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:** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāls** Nav nepieciešams

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams
- **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

| | |
|----------------------------|----------------|
| · Forma: | Aerosols |
| · Krāsa: | Sudraba krāsā |
| · Smaka: | Kā šķīdinātāji |
| · Smaržas sliksnis: | 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.

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaiždegas 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: | 688,1 g/l |
| · EU-VOC in %: | 93,63 % |

· **Cieto daļiņu saturs:** 6,3 %

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· 9.2 Cita informācija

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.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

· 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/m ³ (rat) |

106-97-8 Butāns

| | | |
|------------|------------|--------------------------------|
| inhalatīvi | LC50 / 4 h | 658000 mg/m ³ (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/m ³ (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/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) |

· Primārā kairinājuma iedarbība:

· uz ādu: Nekairina.

· uz acīm: Kairina.

· Jūtīgums: Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

· Papildu toksiskā informācija:

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:

Kairinošs

-LV-

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

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 eksperimenta 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.

· Eiropas atkritumu katalogs

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi |
| 15 01 04 | Metāla iepakojums |

· Neattīrītie iesaiņojumi:

· **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

· **ADR, IMDG, IATA** UNI950

· 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums

· **ADR** 1950 AEROSOLI

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 16.04.2015

Versijas numurs 51

Labojums: 16.04.2015

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

· **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 Iesaiņojuma grupa**

- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

- **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Gāzes

· **Bīstamības kods:**

-

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-D,S-U

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL**

- 73/78 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

· **Transporta kategorija**

2

· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

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 šibrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

(Turpinājums 11.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® WHEELSPRAY 600 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

· **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 reiboņus.
- R10 Uzliesmojošs.
- R11 Viegli uzliesmojošs.
- R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.
- R20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
- R36 Kairina acis.
- R38 Kairina ādu.
- R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **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
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**