

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

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML**
- **Artikula numurs: 000703**
- **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)
- **Produktu kategorija PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- **Procesa kategorija**
PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Transportlīdzekļu tīrītāji no iekšpuses
- **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)

Neatdēliotina 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 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

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 pictogrammas**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Signālvārds Draudi**

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Pentāns

propān-2-ols

· **Bīstamības apzīmējumi**

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

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

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

P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	20-<25%
EK numurs: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	12,5-<20%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

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	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<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:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **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.
- **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**
Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
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:**
Ir jāievēro noteikumi par saspiestās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 2 B
- **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:**

74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

109-66-0 Pentāns

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

106-97-8 Butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)

75-28-5 isobutane

TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
----------	--

67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
----------	---

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

67-63-0 propān-2-ols

BEI (US)	40 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift at end of workweek
	Parameter: Acetone (background, nonspecific)

· **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 ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· 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:



Aizsargcimdi

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:** Nav nepieciešams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

Forma: Aerosols

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

· Krāsa:	Bezkrāsains
· Smarža:	Līdzīgs augļiem
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
· pH vērtība:	Nav noteikts.
· Stāvokļa maiņa	
· Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
· Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· Uzliesmošanas temperatūra:	<0 °C (<32 °F) Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	285 °C (545 °F)
· Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplūzijas robežas:	
· Apakšējā:	0,6 Vol %
· Augšējā:	10,9 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	8 hPa (6 mm Hg)
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,63 g/cm ³ (5,26 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	95,8 %
· EU-VOC:	602,9 g/l
· EU-VOC in %:	95,85 %
· VOC (EC)	602,8 g/l
· Cieto daļiņu saturs:	3,9 %
· 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

· **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:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

orāli	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

dermāli	LD50	>2.920 mg/kg (rab)
---------	------	--------------------

inhalatīvi	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)
------------	-----------	------------------

Līgroīns (naftas), hidrētā, smagā

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

dermāli	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
---------	------	--------------------

inhalatīvi	LC50 / 4 h	>4.951 mg/m3 (rat)
------------	------------	--------------------

67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5.840 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

dermāli	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

inhalatīvi	LC50	>25 mg/l (rat)
------------	------	----------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
- **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** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
-------------	------------------------

EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
-------------	---------------------

LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)
-------------	------------------

67-63-0 propān-2-ols

LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
----------	---------------------------------------

LC50 / 24 h	9.714 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

- **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 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**

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** UN1950

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS
- **IMDG** AEROSOLS
- **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:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Stowage Code · Segregation Code 	<p>Uzmanību: Gāzes</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam 	Nav pielietojams.
<ul style="list-style-type: none"> · Transports/ cita informācija: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ) · Transporta kategorija · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: 	<p>IL</p> <p>Kods: E0</p> <p>Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu</p> <p>Kods: E0</p> <p>Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>IL</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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
P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
E2 Ūdens videi bīstama viela
- 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
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3, 40

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.02.2018

Versijas numurs 35

Labojums: 04.12.2017

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® CAR CARE PANEL KOPŠANAAS AERESOLS SPĪDĪGS 600 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

· **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 šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

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. 1: Uzliesmojoši šķidrums – 1. kategorija

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 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 Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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