

## Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 22.05.2006

opnieuw bewerkt op: 22.05.2006

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

· **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** MOTIP CAR CARE AIRCO REFRESHER Lavender/Potpourri/Lemon/Orange/Apple
- **Artikelnummer:** 000433 / 000434 / 000435 / 000436 / 000437
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Reinigingsmiddel

· **Fabrikant/leverancier:**

MOTIP DUPLI B.V.  
 Wolfraamweg 2  
 8471 XC Wolvega  
 Nederland  
 Tel: 0561 694400  
 Fax: 0561 694411  
 e-mail info@nl.motipdupli.com




- **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: 0561 694400

### 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 115-10-6	dimethylether	 F+; R 12; S 2-9-16-33	50-75%
EINECS: 204-065-8			
CAS: 67-63-0	2-propanol	 Xi,  F; R 11-36-67; S 2-7-16-24/25-26	25-50%
EINECS: 200-661-7			

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend  
 F+ Zeer licht ontvlambaar

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Handelsnaam:** MOTIP CAR CARE AIRCO REFRESHER Lavender/Potpourri/Lemon/Orange/Apple

(Vervolg van blz. 1)

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oog spleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

-NL-

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: MOTIP CAR CARE AIRCO REFRESHER Lavender/Potpourri/Lemon/Orange/Apple**

(Vervolg van blz. 2)

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**115-10-6 dimethylether**

MAC	Korte termijn waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
	Lange termijn waarde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**67-63-0 2-propanol**

MAC	650 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
-----	---------------------------------

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handschoenmateriaal:** Niet noodzakelijk.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:** Niet noodzakelijk.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Aërosol
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

· **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Vlampunt:**

< 0°C (< 32°F)

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

235°C (455°F)

· **Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 2,0 Vol %

**Bovenste:** 18,6 Vol %

· **Dampdruk bij 20°C (68°F):**

4000 hPa (3000 mm Hg)

· **Dichtheid bij 20°C (68°F):**

0,71100 g/cm<sup>3</sup>

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam:** MOTIP CAR CARE AIRCO REFRESHER Lavender/Potpourri/Lemon/Orange/Apple

(Vervolg van blz. 3)

- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 99,5 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### 115-10-6 dimethylether

LC50 / 4 h	308 mg/l (rat)
------------	----------------

#### 67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	30 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Milieu-informatie

- **Ecotoxische effecten:**

- **Aquatische toxiciteit:**

#### 115-10-6 dimethylether

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

#### 67-63-0 2-propanol

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dynamisch)	4200 mg/l (fish)

- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Europese afvalcatalogus**

20 01 13	oplosmiddelen
15 01 04	metalen verpakking

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam:** MOTIP CAR CARE AIRCO REFRESHER Lavender/Potpourri/Lemon/Orange/Apple

(Vervolg van blz. 4)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- ADR/GGVS/E klasse: 2 5F Gassen
- Kemler-getal: 23
- UN-nummer: 1950
- Verpakkingsgroep: -
- Omschrijving van het goed: 1950 SPUITBUSSEN

- Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse: 2
- UN-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Verpakkingsgroep: -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Marine pollutant: Neen
- Juiste technische benaming: AEROSOLS

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 2
- UN/ID-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Verpakkingsgroep: -
- Juiste technische benaming: AEROSOLS

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



*Xi Irriterend*  
*F+ Zeer licht ontvlambaar*

- R-zinnen:

12 Zeer licht ontvlambaar.  
36 Irriterend voor de ogen.  
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: MOTIP CAR CARE AIRCO REFRESHER Lavender/Potpourri/Lemon/Orange/Apple**

(Vervolg van blz. 5)

**S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 23 De spuitnevel niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante R-zinnen**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector: QHSE Department**

**Contact-persoon:**

Mevrouw D. Kleistra  
De heer H.J. Hoogenberg

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**