

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2013

Versienummer 30

Herziening van: 05.12.2013

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML
- **Artikelnummer:** 04076
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verf
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
Nederland  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

### 2 Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

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

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 1)

*Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.*

*Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.*

*Werkt narcotiserend.*

· **Classificatiesysteem:**

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

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **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.*

*66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

*67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.*

· **S-zinnen:**

*2 Buiten bereik van kinderen bewaren.*

*16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.*

*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.*

· **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**\* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

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

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31






























datum van de druk: 05.12.2013

Versienummer 30

Herziening van: 05.12.2013

### Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	<p>aceton</p> <p> Xi R36</p> <p> F R11</p> <p>R66-67</p> <p>-----</p> <p> Flam. Liq. 2, H225</p> <p> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</p>	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Catalogusnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	<p>dimethylether</p> <p> F+ R12</p> <p> Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224</p> <p>Press. Gas, H280</p>	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	<p>n-butylacetaat</p> <p>R10-66-67</p> <p> Flam. Liq. 3, H226</p> <p> STOT SE 3, H336</p>	10-12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	<p>propaan</p> <p> F+ R12</p> <p> Flam. Gas 1, H220</p> <p>Press. Gas, H280</p>	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	<p>2-methoxy-1-methylethylacetaat</p> <p>R10</p> <p> Flam. Liq. 3, H226</p>	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	<p>butaan</p> <p> F+ R12</p> <p> Flam. Gas 1, H220</p> <p>Press. Gas, H280</p>	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	<p>isobutane (contains &lt; 0,1 % butadiene (203-450-8))</p> <p> F+ R12</p> <p> Flam. Gas 1, H220</p> <p>Press. Gas, H280</p>	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Catalogusnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	<p>butaan-1-ol</p> <p> Xn R22</p> <p> Xi R37/38-41</p> <p>R10-67</p> <p>-----</p> <p> Flam. Liq. 3, H226</p> <p> Eye Dam. 1, H318</p> <p> Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336</p>	1-2,5%
CAS: 9004-70-0	<p>Nitrocellulose (nitrogen content &lt;12.6%)</p> <p> F R11</p> <p>-----</p> <p> Flam. Sol. 1, H228</p>	1-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Catalogusnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	<p>Oplosmiddelfnafta (aardolie), lichte aromatische (&lt; 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)</p> <p> Xn R65</p> <p> Xi R37</p> <p> N R51/53</p> <p>R10-66-67</p> <p>Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2</p> <p>-----</p> <p> Flam. Liq. 3, H226</p> <p> Asp. Tox. 1, H304</p> <p> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p> STOT SE 3, H335-H336</p>	0,1-1%

(Vervolg op blz. 4)

NL

**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 3)

**· Aanvullende gegevens:**

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

**\* 4 Eerstehulpmaatregelen**

**· 4.1 Beschrijving van de 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 oogspleet geopend blijft.*

*Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.*

**· Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**\* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

**· 5.1 Blusmiddelen**

**· 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

**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**· 5.3 Advies voor brandweerlieden**

**· Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**\* 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

*Voor voldoende ventilatie zorgen.*

*Ontstekingsbronnen verwijderd houden.*

**· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

*Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.*

*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.*

*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*

**· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

**· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*

*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

*Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

**\* 7 Hantering en opslag**

**· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

*Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.*

**· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

*Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.*

*Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*

*Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.*

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 4)

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.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **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:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

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

67-64-1 aceton	
MAK	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup>
115-10-6 dimethylether	
MAK	Korte termijn waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 950 mg/m <sup>3</sup>
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat	
BGW	Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
MAK	Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup>
71-36-3 butaan-1-ol	
BGW	Korte termijn waarde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **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

NL

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 5)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· <b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
· <b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Aërosol
· <b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
· <b>Reuk:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smelpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Vlampunt:</b>	
	< 0 °C Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	240 °C
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	1,2 Vol %
· <b>Bovenste:</b>	26,2 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	4000 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,798 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> Niet bepaald.	
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	79,7 %
· <b>EU-VOC:</b>	706,0 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	88,47 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	20,3 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 6)

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 115-10-6 dimethylether

Inhalatief	LC50 / 4 h	308 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------	-----------------------------

#### 123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	35,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 106-97-8 butaan

Inhalatief	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------	--------------------------------

#### 71-36-3 butaan-1-ol

Oraal	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	17,76 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 64742-95-6 Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Oraal	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermaal	LD50	>3160 mg/kg (konijn) (OECD402)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>6193 mg/m <sup>3</sup> (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 Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatise toxiciteit:

#### 67-64-1 aceton

EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2013

Versienummer 30

Herziening van: 05.12.2013

**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 7)

LC50 / 96 h (statisch)	5540 mg/l (fish)
<b>115-10-6 dimethylether</b>	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
<b>123-86-4 n-butylacetaat</b>	
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)
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	
EC50	408 mg/l (daphnia magna)
<b>71-36-3 butaan-1-ol</b>	
EC50 / 48 h	1328 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	1376 mg/l (Pimephales promelas)
<b>64742-95-6 Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische (&lt; 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)</b>	
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)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

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

#### · Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 8)

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen  
· **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

· **Kemler-getal:** -

· **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L

· **Vervoerscategorie** 2

· **Tunnelbeperkingscode** D

· **VN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

## 15 Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
------------	---

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
------------	---

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7	xyleen	3
-----------	--------	---

70657-70-4	2-methoxypropylacetaat	2
------------	------------------------	---

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: MOTIP BUMPERSPRAY ANTHRACITE 400 ML**

(Vervolg van blz. 9)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 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 zinnen

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

· **Contact-persoon:** Mr. K. Smedeman

### · Afkortingen en acroniemen:

- 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 Organization
- 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 Harmonized 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

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