

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



datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML
- **Artikelnummer:** 04038
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gebruikssector**  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- **Procescategorie**  
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving  
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- **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: msds@nl.motipdupli.com
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Product Veiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+31 (0)561-694400 (tijdens kantooruren)

NVIC tel: +31 (0)30-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS02 vlam

Aerosol 1

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

|               |      |                                               |
|---------------|------|-----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                    |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| STOT SE 3     | H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

### • 2.2 Etiketteringselementen

#### • Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### • Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS09

#### • Signaalwoord Gevaar

#### • Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

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

Koolwaterstoffen, C9, aromatisch

#### • Gevarenaanduidingen

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### • Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

#### • 2.3 Andere gevaren

#### • Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

\*

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### • 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

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

(Vervolg op blz. 3)

NL

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

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 2)

| <b>· Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EC-nummer: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35                                                 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-<50%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | propaan<br> Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | butaan<br> Flam. Gas 1, H220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10-<12,5% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutaan<br> Flam. Gas 1, H220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5-<10%    |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                                        | 5-<10%    |
| EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                                                 | Koolwaterstoffen, C9, aromatisch<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> STOT SE 3, H335-H336                                          | 2,5-<5%   |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Catalogusnummer: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | ethylbenzeen<br> Flam. Liq. 2, H225<br> STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br> Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                   | <2,5%     |
| CAS: 162303-51-7<br>NLP: 500-687-1                                                                | Polybutyl titanate<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Eye Dam. 1, H318<br> Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                         | <2,5%     |

**· Aanvullende gegevens:**

Nota C (Verordening (EG) nr. 1272/2008) is van toepassing op het bestanddeel Xyleen (mengsel) CAS: 1330-20-7.

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

\*

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **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.

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 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.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden -**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

### RUBRIEK 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.  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
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:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.  
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:**  
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.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.  
(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 4)

### · 8.1 Controleparameters

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

##### 1330-20-7 xyleen

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| WG                | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| L                 | Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm  |
| technisch mengsel |                                                       |

##### 100-41-4 ethylbenzeen

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| BG | Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| L  | Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| H  |                                                       |
| WG | Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm  |
| L  | Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 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:

- Verijderd 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 en de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen vermijden.

#### · Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

#### · Handbescherming:

Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### · Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

#### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

- Aceton: 480 min
- Butylacetaat: 60 min
- Ethyl acetate: 170 min
- Xylene: 42 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### · Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Vorm:              | Aërosol           |
| Kleur:             | Beige             |
| Geur:              | Oplosmiddelachtig |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald.     |

· pH-waarde: Niet bepaald.

##### · Toestandsverandering

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Smelt-/vriespunt:             | Niet bepaald.                   |
| Beginkookpunt en kooktraject: | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |

· Vlampunt: <0 °C  
Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur: >200 °C

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

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

##### · Ontploffingsgrenzen:

|           |            |
|-----------|------------|
| Onderste: | 0,6 Vol %  |
| Bovenste: | 10,9 Vol % |

· Dampspanning bij 20 °C: 3.500 hPa

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Dichtheid bij 20 °C: | 0,72 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid  | Niet bepaald.          |
| Dampdichtheid        | Niet bepaald.          |
| Verdampingssnelheid  | Niet bruikbaar.        |

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

##### · Viscositeit

|              |               |
|--------------|---------------|
| Dynamisch:   | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |

##### · Oplosmiddelgehalte:

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Organisch oplosmiddel: | 82,6 %    |
| EU-VOC:                | 595,5 g/l |
| EU-VOC in %:           | 82,59 %   |
| VOC (EG)               | --        |
|                        | 595,5 g/l |

· Gehalte aan vaste bestanddelen: 16,9 %

· 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 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)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 6)

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### • Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

|            |           |                       |
|------------|-----------|-----------------------|
| Oraal      | LD50      | >5.840 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50      | >2.920 mg/kg (konijn) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | >25,2 mg/l (rat)      |

##### 1330-20-7 xyleen

|            |            |                      |
|------------|------------|----------------------|
| Oraal      | LD50       | 3.523 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50       | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 29.000 mg/m3 (rat)   |

##### 100-41-4 ethylbenzeen

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3.500 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### • 12.1 Toxiciteit

##### • Aquatische toxiciteit:

##### 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)       |

##### 1330-20-7 xyleen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 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.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

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

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 15 01 04 | metalen verpakking |
|----------|--------------------|

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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.

### RUBRIEK 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**

- **IMDG**

1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK  
AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C9,  
aromatics), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR**



- **klasse**

2 5F Gassen

- **Etiket**

2.1

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 8)

· **IMDG**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **IATA**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

- **Kemler-getal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage 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.
- **Segregation Code** 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity  
Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

· **VN "Model Regulation":**

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

NL

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 9)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

• **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **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

2

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **Richtlijn 2012/18/EU**

• **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **Seveso-categorie**

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

• **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

• **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

• **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

• **Nationale voorschriften:**

• **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.

• **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

• **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

### RUBRIEK 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.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan het maag-darmkanaal veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Contact-persoon:** msds@nl.motipdupli.com

• **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)

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 43

Herziening van: 27.11.2017

**Handelsnaam: MOTIP® HEAT RESISTANT BEIGE 400 ML**

(Vervolg van blz. 10)

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: Ontvlambare gassen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

NL