

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

datum van de druk: 03.07.2013

Versienummer 47

Herziening van: 03.07.2013




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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**
- **Artikelnummer: 04053**
- **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.  
Wolframweg 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 Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**
-  Xi; Irriterend
- R36: Irriterend voor de ogen.
-  F+; Zeer licht ontvlambaar
- R12: Zeer licht ontvlambaar.
-  N; Milieugevaarlijk
- R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 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 classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.  
Voorzichtig! Receptiënt 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.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 1)

· **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*

*N Milieugevaarlijk*

· **R-zinnen:**

12 *Zeer licht ontvlambaar.*

36 *Irriterend voor de ogen.*

51/53 *Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

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 voorbereidingen:**

*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:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton  Xi R36  F R11 R66-67 S 2-9-16-26-46 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
---	--	--------

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 03.07.2013

Versienummer 47

Herziening van: 03.07.2013

### Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetaat R10-66-67 S 2-25 ----- Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan F+ R12 S 2-9-16 ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-methoxy-1-methylethylacetaat Xi R36 R10 S 2 ----- Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan F+ R12 S 2-9-16 ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8)) F+ R12 S 2-9-16 ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butaan-1-ol Xn R22 Xi R37/38-41 R10-67 S 2-7/9-13-26-37/39-46 ----- Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%) F R11 S 2-3/7-29/56-33-43-46-51-60 ----- Flam. Sol. 1, H228	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol Xi R36 F R11 R67 S 2-7-16-24/25-26 ----- Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	trizinkbis(orthofosfaat) N R50/53 S 60-61 ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

**Aanvullende gegevens:**

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

NL  
(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 3)

#### **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 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
 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.  
 Onstekingsbronnen 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.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 4)

- **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>
--------	--

**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
--------	---

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

BGW ()	Lange termijn waarde: 650 mg/m <sup>3</sup> , 250 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

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

**Vorm:**

Aërosol

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.07.2013

Versienummer 47

Herziening van: 03.07.2013

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Reuk:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Vlampunt:</b>	< 0 °C (< 32 °F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	272 °C (522 °F)
· <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>	13,0 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C (68 °F):</b>	3500 hPa (2625 mm Hg)
· <b>Dichtheid bij 20 °C (68 °F):</b>	0,835 g/cm <sup>3</sup> (6,968 lbs/gal)
· <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>	73,8 %
· <b>EU-VOC:</b>	711,1 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	85,16 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	26,2 %
· <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.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 6)

## 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)

**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	4400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	25 mg/m <sup>3</sup> (rat)

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

Oraal	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)**

Oraal	LD50	522 mg/kg (muis)
		>5000 mg/kg (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	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statisch)	5540 mg/l (fish)

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 7)

<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	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dynamisch)	4200 mg/l (fish)
<b>7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)</b>	
EC50 / 48 h	0,04 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	0,136 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	0,14 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.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

**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.

NL

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 8)

### 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            |
| · IATA  | AEROSOLS, flammable |

· 14.3 Transportgevaar(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  |

### 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

7447-41-8 lithiumchloride

3

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

7447-41-8 lithiumchloride

1

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: MOTIP PRIMER FILLER**

(Vervolg van blz. 9)

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

7447-41-8	lithiumchloride	x
-----------	-----------------	---

· **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.
- 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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer 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.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 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

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