

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** **MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**
- **Номер на артикула:** 04121
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- **Сектор на употреба**  
SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители  
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчици)
- **Категория на продукта PC9a** Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
- **Категория на процесите**  
PROC7 Пулверизиране в промишлена среда  
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда
- **Приложение на веществото / на приготвянето** лак за пръскане
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraatweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **Даващо информация направление:** QHSE Department
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.2)

BUL

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(продължение от стр.1)



GHS07

Skin Sens. 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Aquatic Chronic 3	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

### Пиктограми за опасност



GHS02 GHS05 GHS07

### Сигнална дума Опасно

### Определящи опасността компоненти за етикетиране:

бутан-1-ол

n-бутилов ацетат

реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса = 700-1000

пропан-1-ол

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700)

### Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдишвайте аерозоли.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

### Допълнителни данни:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 2.3 Други опасности

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: неприложимо

- vPvB: неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Химическа характеристика: Смеси

- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

**Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Индекс номер: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-бутилов ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Индекс номер: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	диметилов етер ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Индекс номер: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Индекс номер: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	бутан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Индекс номер: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	изобутан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Индекс номер: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Индекс номер: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	бутан-1-ол ⚠ 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: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Индекс номер: 603-003-00-0 Reg.nr.: 01-211948-6761-29-xxxx	пропан-1-ол ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Индекс номер: 603-074-00-8	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова) епокси смола със средна молекулна маса = 700-1000 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-<5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Индекс номер: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-метилпропан-1-ол ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Индекс номер: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-метокси-2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Индекс номер: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

**Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(продължение от стр.3)

**· Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**· 4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**· След вдишване:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

**· След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.**

**· След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

**· След поглъщане:**

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

**· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**· 5.1 Пожарогасителни средства**

**· Подходящи гасещи средства:**

СО<sub>2</sub>, огнегасещ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

**· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

**· 5.3 Съвети за пожарникарите -**

**· Специални защитни средства: Постяване на респиратор.**

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Поставяне на респираторна маска.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

**· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

**· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Използване на неутрализиращо средство.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

**· 6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

**Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(продължение от стр.4)

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
 Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.  
 Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
 Да се държат в готовност респиратори.  
 Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50oC (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
 Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 2 B
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
 Няма други данни, виж точка 7.

#### · 8.1 Параметри на контрол

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

##### **123-86-4 n-бутилов ацетат**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup>
----------	--

##### **67-64-1 ацетон**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm

##### **115-10-6 диметиллов етер**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm

##### **74-98-6 пропан**

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м <sup>3</sup>
----------	---

##### **106-97-8 бутан**

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup>
----------	---

##### **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

##### **71-36-3 бутан-1-ол**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 150 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м <sup>3</sup>
----------	--

##### **71-23-8 пропан-1-ол**

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 500,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 300,0 мг/м <sup>3</sup>
----------	--

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

**Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(продължение от стр.5)

### 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 568 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се избягва допир с очите.

· **Дихателна защита:**

Филтър А2/P3



При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**

Бутилкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

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

Ръкавиците от бутилова гума с дебелина 0,4 мм са устойчиви на разтворители за 42- 480 минути.

Като предпазна мярка, ние препоръчваме потребителите и отговорните лица за безопасност на работа да приемат продължителност на съпротивлението на разтворители 42 минути. Като се имат предвид данните в раздел 3 от този SDS, в определени случаи може да се приеме по-голяма продължителност на съпротивлението.

· **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

BUL

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(продължение от стр.6)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· <b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
· <b>Общи данни</b>	
· <b>Външен вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	аерозол
· <b>Цвят:</b>	сиво
· <b>Мирис:</b>	подобно на разтворител
· <b>Граница на мириса:</b>	Не е определено.
· <b>pH-стойност:</b>	Не е определено.
· <b>Промяна на състоянието</b>	
· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
· <b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>	неприложимо, тъй като е аерозол
· <b>Точка на възпламеняване:</b>	<0 °C неприложимо, тъй като е аерозол
· <b>Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>	неприложимо
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	240 °C
· <b>Температура на разлагане:</b>	Не е определено.
· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Граници на взривоопасност:</b>	
· <b>Долна:</b>	1,2 пол. %
· <b>Горна:</b>	26,2 пол. %
· <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	4000 гаПа
· <b>Плътност при 20 °C:</b>	0,8 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
· <b>Плътност на парите</b>	Не е определено.
· <b>Скорост на изпаряване</b>	неприложимо
· <b>Разтворимост в / Смесимост с</b>	
· <b>Вода:</b>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b>	Не е определено.
· <b>Вискозитет:</b>	
· <b>динамичен:</b>	Не е определено.
· <b>кинематичен:</b>	Не е определено.
· <b>Съдържание на разтворител:</b>	
· <b>Органични разтворители:</b>	96,4 %
· <b>VOC (ЕС)</b>	· 767,1 г/л
· <b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	10,2 %
· <b>9.2 Друга информация</b>	Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

**Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(продължение от стр.7)

- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

#### 123-86-4 n-бутилов ацетат

Орално	LD50	10800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>17600 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	>21 мг/м <sup>3</sup> (rat)

#### 67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>15800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	76 мг/л (rat)

#### 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално	LD50	8530 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	>10000 мг/м <sup>3</sup> (rat)

#### 71-36-3 бутан-1-ол

Орално	LD50	2292 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3430 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	17000 мг/м <sup>3</sup> (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **СМР-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BUL

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(продължение от стр.8)

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Акватична токсичност:

##### 67-64-1 ацетон

LC50/96ч.	8300 мг/л (fish)
EC50/96ч.	7200 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	8450 мг/л (crustacean (water flea))

##### 115-10-6 диметиллов етер

EC50 / 96 ч.	155 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	>4000 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	>4000 мг/л (fish)

##### 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

EC50 / 48 ч.	>500 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	100-180 мг/л (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

##### 71-36-3 бутан-1-ол

LC50 / 96 ч.	1376 мг/л (fish)
--------------	------------------

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

#### Екотоксични въздействия:

Забележка: Вредно за риби.

Други екологични указания:

#### Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника. вредно за водни организми

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

#### Европейски каталог на отпадъците

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 04	метални опаковки

#### Непочистени опаковки:

#### Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Съдържа епоксидни съставки. Вижте информацията, дадена от производителя.

Съдържа реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700). Може да причини алергична реакция.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °С. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали.

BUL

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(продължение от стр.9)

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 АЕРОЗОЛИ  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR



- клас
- Лист за опасности

2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане  
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1  
2.1

- 14.4 Опаковъчна група
- ADR, IMDG, IATA

отпада

- 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

- Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

-

- EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:

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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

(продължение на стр.11)

BUL

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML

(продължение от стр.10)

<b>· Транспорт / други данни:</b>	
<b>· ADR</b>	
<b>· Ограничени количества (LQ)</b>	1L
<b>· Изключени количества (EQ)</b>	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
<b>· Транспортна категория</b>	2
<b>· Код за тунелни ограничения</b>	D
<b>· IMDG</b>	
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>· Excerpted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excerpted Quantity Code: E0 Not permitted as Excerpted Quantity
<b>· UN "Model regulation":</b>	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
150 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Национални предписания:
- Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби
- Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки
- H220 Изключително запалим газ.
- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.12)

BUL

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 9

преработено на: 16.09.2019

**Търговско наименование: MOTIP® 1K PRIMER FILLER GREY 500 ML**

(продължение от стр.11)

*H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.*

*H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.*

· **Издаващо листа с данни направление:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Партньор за контакти:** msds@nl.motipdupli.com

· **Съкращения и акроними:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*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: Запалими газове – Категория 1*

*Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1*

*Press. Gas (Сотр.): Газове под налягане – Състен газ*

*Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2*

*Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3*

*Acute Tox. 4: Остра токсичност - Орална – Категория 4*

*Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*

*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1*

*Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*

*Skin Sens. 1: Кожна сензибилизация – Категория 1*

*STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3*

*Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2*

*Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**