

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML
- **Номер на артикула:** 04066
- **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 боя**
- **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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(продължение от стр.1)

## 2.2 Елементи на етикета

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

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

### Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

### Сигнална дума Опасно

### Определящи опасността компоненти за етикетирание:

ацетон  
етилацетат  
n-бутилов ацетат  
бутан-1-ол

### Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### 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 вдъшвайте 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.

#### Опасни съставни вещества:

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	25-<50%
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	25-<50%
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	5-<10%

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML**

(продължение от стр.2)

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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Индекс номер: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
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	2,5-<5%
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	2,5-<5%
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: 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%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Индекс номер: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	бутанон ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
ЕО номер: 905-588-0 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ксилен ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 9004-70-0	нитроцелулоза, >12,6% азот ⚠ Flam. Sol. 1, H228	<2,5%

**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:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.

**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания 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.

(продължение на стр.4)

BUL

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML**

(продължение от стр.3)

- **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 гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ 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:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
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.
- **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.

BUL

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML**

(продължение от стр.4)

### 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:**

#### **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 диметилов 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

#### **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

#### **74-98-6 пропан**

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

#### **141-78-6 етилацетат**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

#### **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>

#### **106-97-8 бутан**

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

#### **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>

#### **78-93-3 бутанон**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 900 мг/м<sup>3</sup>, 300 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

#### **ксилен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

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

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML**

(продължение от стр.5)

· **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

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма:

аерозол

Цвят:

различно, според оцветяването

· **Мирис:**

подобно на разтворител

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

Не е определено.

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(продължение от стр.6)

Точка на кипене и интервал на кипене:	неприложимо, тъй като е аерозол
· Точка на възпламеняване:	<0 °C неприложимо, тъй като е аерозол
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	240 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност: Долна: Горна:	2,6 пол. % 26,2 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	4000 гаПа
· Плътност при 20 °C:	0,7 г/см <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен: кинематичен:	Не е определено. Не е определено.
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители: VOC (ЕС)	94,5 % . 704,7 г/л
Съдържание на твърдо вещество:	5,5 %
· 9.2 Друга информация	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.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

### 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)

67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5800 мг/кг (rat)
--------	------	------------------

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML**

(продължение от стр.7)

Дермално	LD50	>15800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	76 мг/л (rat)
<b>108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат</b>		
Орално	LD50	8530 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	>10000 мг/м <sup>3</sup> (rat)
<b>141-78-6 етилацетат</b>		
Орално	LD50	>18000 мг/кг (rab)
Дермално	LD50	5620 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	1600 мг/м <sup>3</sup> (rat)
<b>123-86-4 n-бутилов ацетат</b>		
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)
<b>71-36-3 бутан-1-ол</b>		
Орално	LD50	2292 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3430 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	17000 мг/м <sup>3</sup> (rat)
<b>78-93-3 бутанон</b>		
Орално	LD50	>2193 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	34 мг/м <sup>3</sup> (rat)
<b>ксилен</b>		
Орално	LD50	3523 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	29000 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 дразнене на очите.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-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 46

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 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)
--------------	------------------

##### **78-93-3 бутанон**

LC50 / 48 ч.	308 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 72 ч.	1972 мг/л (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 ч.	2990 мг/л (fish)

##### **ксилен**

EC50 / 48 ч.	7,4 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	13,5 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.

· Други екологични указания:

· **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· 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.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. 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 46

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 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

1950 АЕРОЗОЛИ

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

2.1 Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Лист за опасности

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1

· Label

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 съгъстени, 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)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 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.
- H228 Запалимо твърдо вещество.
- H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.12)

BUL

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 46

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® VINYLSPRAY BLACK 400 ML**

(продължение от стр.11)

*H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.*

*H332 Вреден при вдишване.*

*H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.*

*H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.*

*H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.*

· **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)*

*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: 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*

*Flam. Sol. 1: Запалими твърди вещества – Категория 1*

*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*

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

*STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2*

*Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1*

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