

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR
- **Номер на артикула:** 00136
- **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  
PROC10 Нанасяне с валик или с четка  
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда
- **Приложение на веществото / на приготвянето** средство за предпазване от корози
- **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

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS07

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

BUL

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR

(продължение от стр.1)

*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 GHS07

### Сигнална дума Внимание

### Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

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.

P260 Не вдъшвайте дим/изпарения/аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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:

ЕО номер: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-<50%
	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	

#### Допълнителни указания:

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

BUL

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR**

(продължение от стр.2)

#### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** *Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно*
- **След вдишване:** *Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.*
- **След контакт с кожата:** *Незабавно измиване с вода.*
- **След контакт с очите:**  
*Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.*
- **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 гасящи средства:**  
*CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.*
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** *Вода в мощна неразпръсната струя*
- **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.  
 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:**  
*Да се попие с хигроскопичен материал (пяськ, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
 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.  
 Да се предотвратява образуването на аерозоли.*
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
*Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
 Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.*

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR

(продължение от стр.3)

Да се държат в готовност респиратори.

- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.
- Указания при общо съхранение: Не е необходимо.
- Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.
- Клас за съхранение: 3
- 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:  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- 8.2 Контрол на експозицията
- Лични предпазни средства:
- Общи предпазни и хигиенни мерки:  
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.
- 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: Не е необходимо.
- Материал за ръкавици Не е необходимо.
- Време за проникване на материала за ръкавици Не е необходимо.
- Защита на очите:



Плътно прилепващи защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства
- Общи данни
- Външен вид:
- Форма: течно
- Цвет: черно
- Мирис: подобно на разтворител
- Граница на мириса: Не е определено.
- рН-стойност: Не е определено.
- Промяна на състоянието
- Точка на топене/точка на замръзване: не е определено
- Точка на кипене и интервал на кипене: 130 °C

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR

(продължение от стр.4)

· Точка на възпламеняване:	37 °C
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	>200 °C 200 °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:	0,6 пол. % 0,6 %
Горна:	7 пол. % 7,0 %
· Налягане на парите при 20 °C:	5 гаПа 3,7 гаПа
· Плътност при 20 °C:	0,9 г/см <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
динамичен при 20 °C:	4000 mPas
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	47,6 %
VOC (ЕС)	· 409,4 г/л
Съдържание на твърдо вещество:	52,4 %
· 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 разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

BUL

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR

(продължение от стр.5)

- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **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 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.  
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 |
|-----------|--|
- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1139

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR

(продължение от стр.6)

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН  
 · ADR 1139 РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЯ  
 · IMDG, IATA COATING SOLUTION

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества  
 · Лист за опасности 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества  
 · Label 3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Опасности за околната среда: неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): Внимание: Запалителни течни вещества

· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E, S-E 30

· Stowage Category A

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

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ) 5L

· Изключени количества (EQ) Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна  
 опаковка: 30 мл  
 Максимално нетно количество на обща опаковка:  
 1000 мл

· Транспортна категория 3

· Код за тунелни ограничения D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл  
 Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· UN "Model regulation":

UN 1139 РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЯ, 3, III

BUL

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 22

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® WAXCOATING BLACK 1 LTR**

(продължение от стр.7)

### 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 P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
5000 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
50000 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  
H226 Запалими течност и пари.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H412 Вреден 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)  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flat. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3  
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3  
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1  
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
- \* Данни, променени спрямо предишната версия.