

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR
- **Номер на артикула:** 000012
- **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, занаятчийски)
- **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. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

BUL

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### · 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 GHS09

#### · Сигнална дума Опасно

#### · Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Нефтен дестилат, лек,  
 етилацетат  
 Нефтен дестилат, лек,  
 Hydrocarbons, C9, aromatics

#### · Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H411 Токсичен 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].  
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
 P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.  
 P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

### · 2.3 Други опасности

#### · Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

BUL

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019


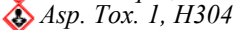

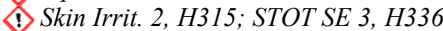

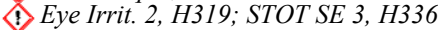

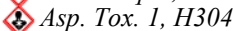
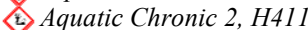


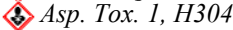
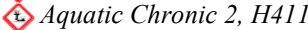
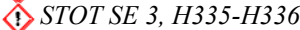
**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.2)

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смес**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

### · Опасни съставни вещества:

ЕО номер: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Нефтен дестилат, лек,    	25-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Индекс номер: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат  	12,5-<20%
ЕО номер: 920-750-0 Индекс номер: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Нефтен дестилат, лек,    	5-<10%
ЕО номер: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics    	2,5-<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**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:**  
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. 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.
- **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.
- **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 -**

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.3)

· **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:**  
Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, 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.  
Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **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:**

#### 141-78-6 етилацетат

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

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

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.4)

· **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:**



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

Цвят: сиво

· **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.6)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.5)

· Точка на кипене и интервал на кипене:	60 °C
· Точка на възпламеняване:	-5 °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:	0,9 пол. % 0,6 %
Горна:	11,5 пол. % 10,5 %
· Налягане на парите при 20 °C:	160 гаПа 97 гаПа
· Плътност при 20 °C:	1 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:	690 mPas
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	52,9 %
VOC (ЕС)	· 539,6 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	47,1 %
· 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.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.6)

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

**141-78-6 етилацетат**

Орално	LD50	>18000 мг/кг (rab)
Дермално	LD50	5620 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	1600 мг/м <sup>3</sup> (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **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 последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици 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:** Отровно 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.  
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.  
отровно 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

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.7)

15 01 04 метални опаковки

- 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

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1139 РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЯ, Специални  
разпоредби 640D, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

· IMDG COATING SOLUTION (Naphtha (petroleum),  
hydrotreated light, Hydrocarbons, C6, isoalkanes,  
<5% n-hexane), MARINE POLLUTANT

· IATA COATING SOLUTION

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности 3

· IMDG



· Class 3 Запалителни течни вещества

· Label 3

· IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества

· Label 3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Условен знак (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: 33

· Stowage Category F-E, S-E  
B

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 39

преработено на: 17.12.2019

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.8)

· <b>14.7 Транспортиране в наливно състояние</b> съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC <i>неприложимо</i>	
· <b>Транспорт / други данни:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограничени количества (LQ)</b>	5L
· <b>Изключени количества (EQ)</b>	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· <b>Транспортна категория</b>	2
· <b>Код за тунелни ограничения</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <b>UN "Model regulation":</b>	UN 1139 РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЯ, СПЕЦИАЛНИ РАЗПОРЕДБИ 640D, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 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  
E2 Опасни за водната среда  
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
200 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.

BUL

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID GREY 1 LTR**

(продължение от стр.9)

### **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**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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](mailto: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. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

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

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

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

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

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

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