

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

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

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MOTIP SPEED WAX 400 ML**
- Номер на артикула: 000586
- Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето повърхностно предпазване
- Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:  
Официален представител:  
София 1592,  
бул. "Христофор Колумб" 64,  
София Еърпорт Център,  
тел/факс: (02) 979 19 19,  
Gateway: 0886 88 1000,  
e-mail: office@denicom.bg,  
www.denicom.bg
- Даващо информация направление: Деником ЕООД, София 1592, бул. Христофор Колумб 64
- Телефонен номер при спешни случаи:  
Национален токсикологичен информационен център,  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи: +359 2 915 44 09

### 2 Описание на опасностите

- Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО  
 F+; Изключително запалим  
R12: Изключително запалим.  
R66: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- Специални указания за опасности за човека и околната среда:  
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.  
При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.  
Внимание ! Съдът е под налягане.
- Класификационна система:  
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.
- Елементи на етикета
- Обозначение по директивите на ЕИО:  
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
- Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:  
F+ Изключително запалим
- R-изрази (указания за опасности):  
12 Изключително запалим.  
66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- S-изрази (съвети за безопасност):  
2 Да се пази далече от достъп на деца.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

**Търговско наименование: MOTIP SPEED WAX 400 ML**

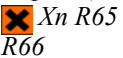
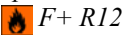
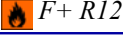
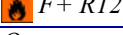
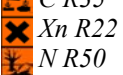
(продължение от стр.1)

- 16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- 23 Да не се вдишва аерозола.
- 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- 29/56 Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.
- 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
- 51 Да се използва само на проветриви места.
- **Специално обозначение на определени рецептури**  
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.
  - **Класификация съгласно Директива 75/324/ЕИО: Изключително запалим**
  - **Други опасности**
  - **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
  - **PBT:** неприложимо
  - **vPvB:** неприложимо

### 3 Състав/информация за съставките

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

#### · Опасни съставни вещества:

|                                      |                                                                                                                                                           |          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3 | нафта (нефт), тежка, хидроочистена<br>                                 | 50-75%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9    | пропан<br>                                                             | 12,5-20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7   | бутан<br>                                                              | 10-12,5% |
|                                      | isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>                 | 5-10%    |
| CAS: 68308-64-5<br>EINECS: 269-662-8 | Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates<br> | 0,1-1%   |

#### · Допълнителни указания:

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

### 4 Мерки за първа помощ

- **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 и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.
- **Указания за лекаря:**
- **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

**Търговско наименование: MOTIP SPEED WAX 400 ML**

(продължение от стр.2)

- **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

### 5 Противопожарни мерки

- **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
- **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Няма налични други важни сведения.
- **Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### 6 Мерки при аварийно изпускане

- **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
- **Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се осигури достатъчно проветрение.
- **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.

\*

### 7 Работа и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Предпазни мерки за безопасна работа**  
Не са необходими специални мерки.  
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 вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
- **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява на хладно място.  
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:** Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP SPEED WAX 400 ML

(продължение от стр.3)

### 8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **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.
- **Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **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:** Не е необходимо.

### 9 Физични и химични свойства

- **Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
  - Форма: аерозол
  - Цвят: според названието на продукта
- **Мирис:** характерно
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **pH-стойност:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**
  - Точка на топене/температурен интервал на стопяване: не е определено
  - Точка на кипене/температурен интервал на кипене: неприложимо, тъй като е аерозол
- **Пламна точка:** < 0°C (< 32 °F)  
неприложимо, тъй като е аерозол
- **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** неприложимо
- **Температура на възпламеняване:** 240°C (464 °F)
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.
- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
- **Граници на взривоопасност:**
  - Долна: 0,6 пол. %
  - Горна: 10,9 пол. %
- **Парно налягане при 20°C (68 °F):** 3500 гаПа (2625 mm Hg)
- **Плътност при 20°C (68 °F):** 0,691 g/cm<sup>3</sup> (5,766 lbs/gal)
- **Относителна плътност:** Не е определено.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP SPEED WAX 400 ML

(продължение от стр.4)

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Плътност на парите                                | Не е определено.                   |
| · Скорост на изпаряване                             | неприложимо                        |
| · Разтворимост в / Смесимост с<br>Вода:             | несмесимо, респ. слабо смесимо     |
| · Коефициент на разпределение (n-октанол/<br>вода): | Не е определено.                   |
| · Вискозитет:<br>динамичен:                         | Не е определено.                   |
| кинематичен:                                        | Не е определено.                   |
| · Съдържание на разтворител:                        |                                    |
| Органични разтворители:                             | 93,9 %                             |
| · Друга информация                                  | Няма налични други важни сведения. |

## 10 Стабилност и реактивност

- Реактивност
- Химична стабилност
- Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при използване по предназначение
- Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

## 11 Токсикологична информация

- Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност:

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

64742-48-9 нафта (нефт), тежка, хидроочистена

|          |             |                              |
|----------|-------------|------------------------------|
| Орално   | LD50        | >15000 мг/кг (rat)           |
| Дермално | LD50        | >3000 мг/кг (rab)            |
|          | LC50 / 4 ч. | >2,8 мг/м <sup>3</sup> (rat) |

106-97-8 бутан

|  |             |                                |
|--|-------------|--------------------------------|
|  | LC50 / 4 ч. | 658000 мг/м <sup>3</sup> (rat) |
|--|-------------|--------------------------------|

- Първично дразнене:
- на кожата: Няма дразнещо действие.
- на окото: Няма дразнещо действие.
- Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

## 12 Екологична информация

- Токсичност

· Акватична токсичност:

64742-48-9 нафта (нефт), тежка, хидроочистена

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| LC50 / 96 ч. | >100 мг/л (crustacean (amphipod)) |
|              | >100 мг/л (fish)                  |

- Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
- Поведение в полета на околната среда:
- Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP SPEED WAX 400 ML

(продължение от стр.5)

- **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.
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

## 13 Обезвреждане на отпадъците

- **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

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 20 01 13* | разтворители     |
| 15 01 04  | метални опаковки |

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

## 14 Информация относно транспортирането

- **UN-номер**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 1950 АЕРОЗОЛИ
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

### · Клас(ове) на опасност при транспортиране

#### · ADR



- **клас** 2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
- **Лист за опасности** 2.1

### · IMDG, IATA



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **Група опаковка**
- **ADR, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 39

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP SPEED WAX 400 ML

(продължение от стр.6)

- |                                                                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · Опасности за околната среда:                                                            |                                                                 |
| · Морски замърсител:                                                                      | Не                                                              |
| · Специални предпазни мерки за потребителите                                              | Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане |
| · Число на Кемлер                                                                         | -                                                               |
| · EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:                                             | F-D,S-U                                                         |
| · Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC | неприложимо                                                     |
| · Транспорт / други данни:                                                                |                                                                 |
| · ADR                                                                                     |                                                                 |
| · Ограничени количества (LQ)                                                              | 1L                                                              |
| · Транспортна категория                                                                   | 2                                                               |
| · Код за тунелни ограничения                                                              | D                                                               |

## 15 Информация относно нормативната уредба

- Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## 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  
R12 Изключително запалим.  
R22 Вреден при поглъщане.  
R35 Предизвиква тежки изгаряния.  
R50 Силно токсичен за водни организми.  
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- \* Данни, променени спрямо предишната версия.

BG