

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MOTIP TYRE FOAM 500 ML**
- Номер на артикула: 000554
- 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 препарат
- 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.
 - 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.
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.
 - S-изрази (съвети за безопасност):
2 Да се пази далече от достъп на деца.
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.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP TYRE FOAM 500 ML

(продължение от стр.1)

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 етикета.

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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол		5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	пропан		2,5-5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	бутан		2,5-5%
	isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8))		2,5-5%
	ammonia 25%		0,1-1%

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**

алифатни въглеводороди	5 - 15%
------------------------	---------

· **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.

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

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP TYRE FOAM 500 ML

(продължение от стр.2)

5 Противопожарни мерки

- **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 пена.
- **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 50oC (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.

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP TYRE FOAM 500 ML

(продължение от стр.3)

- **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 измиват.
Да не се вдихват 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 наименованието на продукта
 - **Мирис:** характерно
 - **Граница на мириса:** Не е определено.
- **рН-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:** 425°C (797 °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:** 2,0 пол. %
 - **Горна:** 12,0 пол. %
- **Парно налягане при 20°C (68 °F):** 3500 gPa (2625 mm Hg)
- **Плътност при 20°C (68 °F):** 0,901 g/cm³ (7,519 lbs/gal)
- **Относителна плътност:** Не е определено.
- **Плътност на парите:** Не е определено.
- **Скорост на изпаряване:** неприложимо

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP TYRE FOAM 500 ML

(продължение от стр.4)

· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
· Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	20,2 %
· EU-VOC:	395,2 г/л
· EU-VOC in %:	20,25 %
· Вода:	59,8 %
· Съдържание на твърдо вещество:	20,0 %
· 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)

67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12800 мг/кг (rabbit)
	LC50 / 4 ч.	30 мг/м ³ (rat)

106-97-8 бутан

	LC50 / 4 ч.	658000 мг/м ³ (rat)
--	-------------	--------------------------------

аттопия 25%

Орално	LD50	350 мг/кг (rat)
	LC50 / 4 ч.	5,1 мг/м ³ (rat)

- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.

—BG—

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP TYRE FOAM 500 ML

(продължение от стр.5)

12 Екологична информация

· Токсичност

· Акватична токсичност:

67-63-0 2-пропанол

EC50 / 48 ч. 13299 мг/л (daphnia magna)

LC50 / 96 ч. (динамично) 4200 мг/л (fish)

аттопия 25%

LC50 25,4 мг/л (daphnia magna)

· Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

· Поведение в полета на околната среда:

· Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

· Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

· 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.

· 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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 37

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP TYRE FOAM 500 ML

(продължение от стр.6)

· Лист за опасности 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1

· Label 2.1

· Група опаковка

· ADR, IMDG, IATA отпада

· 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

· Segregation groups Alkalis

· 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

R11 Лесно запалим.

R12 Изключително запалим.

R34 Предизвиква изгаряния.

R36 Дразни очите.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

· * Данни, променени спрямо предишната версия.