

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 25

преработено на: 10.10.2012

1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MOTIP CHEWING GUM FREEZER 400 ML**
- Номер на артикула: 000550
- 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.
R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- 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.
52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- 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 25

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CHEWING GUM FREEZER 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.
- 29/56 Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или спец-иални 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	пропан	 F+ R12	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	бутан	 F+ R12	25-50%
	isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8))	 F+ R12	25-50%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	пентан	 Xn R65  F+ R12  N R51/53 R66-67	5-10%

- **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.
- **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 25

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CHEWING GUM FREEZER 400 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 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.

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 25

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CHEWING GUM FREEZER 400 ML

(продължение от стр.3)

· Параметри на контрол**· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:****109-66-0 пентан****IOELV (EU)** 3000 мг/м³, 1000 ppm**· 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:

285°C (545 °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:**

1,4 пол. %

Горна:

10,9 пол. %

· Парно налягане при 20°C (68 °F):

3500 гаПа (2625 mm Hg)

· Плътност при 20°C (68 °F):0,559 г/см³ (4,665 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 25

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CHEWING GUM FREEZER 400 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: | 100,0 % |
| · 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)

106-97-8 бутан

LC50 / 4 ч. 658000 мг/м³ (rat)

109-66-0 пентан

Орално	LD50	>16000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2500 мг/кг (rat)
		>5000 мг/кг (rabbit)
	LC50 / 4 ч.	>100 мг/м ³ (rat)

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

12 Екологична информация

- **Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

109-66-0 пентан

EC50 / 48 ч.	9,7 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	1-10 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 25

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CHEWING GUM FREEZER 400 ML

(продължение от стр.5)

- **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
- **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

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 25

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CHEWING GUM FREEZER 400 ML

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|--|
| · Група опаковка | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | Не |
| · Специални предпазни мерки за потребителите | Внимание: Газове съгъстени, 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.
R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**