

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 22

преработено на: 10.10.2012

1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML**
- Номер на артикула: 000442
- 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
 Xi; Дразнец
R36: Дразни очите.
R10-67: Запалим. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- 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.
Има наркотично действие.
- 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:
Xi Дразнец
- R-изрази (указания за опасности):
10 Запалим.
36 Дразни очите.
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- 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 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

(продължение от стр.1)

- 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 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.
- 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	етанол	 F R11	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол	 Xi R36  F R11 R67	20-25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	1,2-етандиол	 Xn R22	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. При продължаващи оплаквания 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.

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 пяна.
- Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
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 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

(продължение от стр.2)

- **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.
- **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 се разрежи с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
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.
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.
- **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:** Няма.
- **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.
- **Параметри на контрол**

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:
--

107-21-1 1,2-етандиол

IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 104 мг/м³, 40 ppm
	Гранични стойности 8 часа: 52 мг/м³, 20 ppm
	Skin

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

(продължение от стр.3)

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.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Дихателна защита: Не е необходимо.

· Защита на ръцете:

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици Не е необходимо.

· Време за проникване на материала за ръкавици Не е необходимо.

· Защита на очите:



Плътно прилепващи защитни очила

9 Физични и химични свойства

· Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Външен вид:

Форма:

течно

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:

не е определено

· Пламна точка:

> 21°C (> 70 °F)

· Възпламеняемост (твърдо, газообразно):

неприложимо

· Температура на възпламеняване:

398°C (748 °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:

15,0 пол. %

· Парно налягане при 20°C (68 °F):

59 gPa (44 mm Hg)

· Плътност при 20°C (68 °F):

0,92 g/cm³ (7,677 lbs/gal)

· Относителна плътност

Не е определено.

· Плътност на парите

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 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

(продължение от стр.4)

· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	20,9 %
Вода:	41,7 %
· Съдържание на твърдо вещество:	37,4 %
· 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)		
64-17-5 етанол		
Орално	LD50	7060 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)
	LC50 / 4 ч.	20000 мг/м ³ (rat)
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)
107-21-1 1,2-етандиол		
Орално	LD50	7712 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3500 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50	>0,0025 мг/м ³ (rat)

- Първично дразнене:
- на кожата: Няма дразнещо действие.
- на окото: Дразнещо действие.
- Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- Допълнителни токсикологични указания:
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

Дразнещо

(продължение от стр.5)

12 Екологична информация

· Токсичност

· Акватична токсичност:

64-17-5 етанол

EC50 / 24 ч.	>100 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 48 ч.	9000 мг/л (crustacean (water flea))

67-63-0 2-пропанол

EC50 / 48 ч.	13299 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч. (динамично)	4200 мг/л (fish)

107-21-1 1,2-етандиол

EC50 / 48 ч.	>100 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 96 ч.	6500-13000 мг/л (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 ч.	72860 мг/л (Pimephales promelas)
	>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.

· **Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-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**

07 06 04*	други органични разтворители, миеци течности и матерни разтвори
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**

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

· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

14 Информация относно транспортирането

· **UN-номер**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR**

1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (парно налягане при 50 °C не повече от 110 kPa)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

(продължение от стр.6)

·	(ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ))
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR	
	
· клас	3 Запалителни течни вещества
· Лист за опасности	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Група опаковка	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
· Число на Кемлер	33
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E, S-E
· 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/E

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.
R22 Вреден при поглъщане.
R36 Дразни очите.

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 10.10.2012

Номер на версията 22

преработено на: 10.10.2012

Търговско наименование: MOTIP CAR CARE DOORLOCK ICE-FREE 50 ML

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

(продължение от стр.7)

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG