

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

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

· **1.1 Идентификатори на продукта**

· **Наименование на веществото или сместа:** Репелент против дъжд

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**

Няма налични други важни сведения.

· **Употреба на веществото / препарата:**

За разпръскване на дъжд, сняг и суграища от предното стъкло на автомобила. Подходящ и за стъкла на души кабини и фаянсови плочки.

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител / доставчик:**

"Спас Кирилов Цветанов" ЕООД
 5000 гр. Велико Търново
 площад "Славейков" №7

· **Допълнителна информация може да бъде получена от:** Телефон: +359 888 536565

· **Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:** sparocar@yahoo.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

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.



GHS05 корозия

Skin Corr. 1 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

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 етикетиран според регламента относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност:**

GHS02 GHS05 GHS07

· **Сигнална дума: Опасно**· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

2-пропанол

[3-(2,3-епохурпропоху)пропил]триметоксисилане

· **Предупреждения за опасност:**

H225 Силно запалими течност и пари.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **Препоръки за безопасност:**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

· **3.2 Смес**· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Индекс номер: 603-117-00-0	2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥50-100%
CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2	triethoxyoctylsilane ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-епохурпропоху)пропил]триметоксисилане ⚠ Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%

· **Допълнителна информация:**

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

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:** *Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно*

· **При вдишване:**

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

Подаване на чист въздух или кислород; ползване на лекарска помощ.

Обдишване с амбу (маска за обдишване) или апарат за изкуствено дишане.

Не се прилага изкуствено дишане уста в уста или уста в нос.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **При контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Необходима незабавна лекарска помощ, тъй като нелекувани поражения от разяждащи вещества водят до трудно зарастващи рани.

· **При контакт с очите:**

Свалете контактните лещи.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· **При поглъщане:**

Обилно измиване на устата.

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

Повръщачо лежащо по гръб лице да се обърне на страна.

Не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Може да предизвика замъглено виждане и сериозно увреждане на очите

Депресия на централната нервна система

Сънливост

Замаяност

Гадене

Повръщане

Главоболие

Продължителен контакт може да причини зачервяване, дразнене и изсъхване на кожата

Стомашно-чревни оплаквания

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**

· **Подходящи пожарогасителни средства:**

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

· **Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за сигурност:**

Вода в мощна неразпръсната струя

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Може да експлодира при нагриване.

При загриване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглеродни оксиди

Метални оксиди

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.3)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални предпазни средства за пожарникарите:**
 Носене на независим от околния въздух респиратор.
 Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
- **Допълнителна информация:** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
 Извеждане на хората на сигурно място.
 Източници на възпламеняване да се държат далеч.
 Осигуряване на достатъчно проветрение.
 Поставяне на респираторна маска.
 Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**
 Да се разрежи с обилно количество вода.
 Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
 При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**
 Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
 Използване на неутрализиращо средство.
 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 използват защитени от експлозия уреди/арматури и неискрящи инструменти.
 Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение:**
 Да се съхранява само в оригиналния варел.
 Да се съхранява на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).
- **Допълнителна информация относно условията на съхранение:**
 Резервоарът да се държи плътно затворен.
 Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
 Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
 Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
 Да се пази под ключ и недостъпно за деца.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.4)

· 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**

· **Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място**

67-63-0 2-пропанол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м ³
	Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м ³

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

· **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.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища:**



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

Материалът на ръкавиците трябва да е непронуслив и устойчив срещу продукта / веществото / сместа.

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:**

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици:**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.5)

· **Защита на очите /лицето:**

Плътно прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**· **Обща информация**· **Външен вид:**· **Форма:**

Прозрачна течност

· **Цвят:**

Безцветен

· **Мирис:**

Алкохолподобен

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност при 20 °C:**

0-2

· **Промяна на състоянието**· **Точка на топене / температурен интервал на топене:**

Не е определено.

· **Точка на кипене / температурен интервал на кипене:**

82,6 °C

· **Точка на запалване:**

>11,7 °C

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

Неприложимо.

· **Температура на разпадане:**

Не е определено.

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивност:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на експлозия:**· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Налягане на парите:**

Не е определено.

· **Плътност:**

Не е определено.

· **Относителна плътност:**

Не е определено.

· **Плътност на парите:**

Не е определено.

· **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:**

90,9 %

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.6)

VOС (ЕС):

90,91 %

· **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 разпадане / 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**
Висока температура, пламъци и други източници на запалване.
- **10.5 Несъвместими материали** Силни окислители.
- **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.

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

67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5.045 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)

- **Първично дразнене**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следните групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията)**
- **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.
- **Токсичност за репродукцията**
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.

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.7)


РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Токсичност във водна среда** 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.
- **Допълнителна екологична информация:**
- **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.
 Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.
 Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на рН-стойността. Понижената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.
- **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.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
 Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
 Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1219 |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН | |
| · ADR | 1219 ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ) СМЕС |
| · IMDG, IATA | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · клас | 3 Запалителни течни вещества |

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.8)

· Етикет	3
· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда	Неприложимо.
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен номер за опасност (Кемлер) · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер · Stowage Category	Внимание: Запалителни течни вещества 33 F-E,S-D B
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Неприложимо.
· Транспорт / Допълнителна информация	
· ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	1L Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation"	UN 1219 ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ) СМЕС, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
 Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията
 Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
- **Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
 Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.9)

- **Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
5.000 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
50.000 t
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3**
- **Национални предписания:**
- **Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:**
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г., изм. ДВ. бр. 98 от 14 Декември 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр. 84 от 2 Ноември 2012 г., изм. ДВ. бр. 61 от 25 Юли 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 29 Декември 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр. 12 от 3 Февруари 2017 г., изм. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2017 г.)
Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 06.01.2012 г.)
Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години (В сила от 09.11.2006 г., Обн. ДВ. бр.64 от 8 Август 2006 г.)
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Оценка на химическа безопасност не е извършена.

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.

- **Съответстващи фрази:**
H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **Лице за контакти:** Спас Цветанов
- **Съкращения и акроними:**
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Skin Corr. 1: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2019

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2019

Наименование на веществото или сместа: Репелент против дъжд

(продължение от стр.10)

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

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

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

· Източници:

Като основа е използван предоставения от производителя Информационен лист за безопасност.

BG