



### Outdoor Oil

Дата печати: 17.04.2015

Код продукта: 11912-0008

страница 2 из 7

#### Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
259-627-5	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	0,1-0,6 %
55406-53-6	T - Токсичный, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R23-48/23-22-41-43-50	
616-212-00-7	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H302 H372 H318 H317 H400 H410	
245-018-1	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	0,1-0,5 %
22464-99-9	Repr. Cat. 3 R63	
	Repr. 2; H361d	
01-2119979088-21		

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

###### При вдыхании

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

###### При попадании на кожу

Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении не менее 15 минут.

###### При контакте с глазами

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

###### При попадании в желудок

Тщательно прополощите рот водой.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

##### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### 5.1. Средства пожаротушения

###### Приемлемые средства пожаротушения

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

###### Неподходящие огнегасящие средства

Полная струя воды.

##### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться: диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Оксид углерода (CO), Углеводороды

##### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

**Outdoor Oil**

Дата печати: 17.04.2015

Код продукта: 11912-0008

страница 3 из 7

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Использовать индивидуальную защитную одежду.  
Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Механически извлечь и утилизировать.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).  
Информация по удалению см. раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требует особых мер.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Храните емкости плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

**Совет по обычному хранению**

Не хранить вместе с: Окислитель Сильные кислоты и сильные основания

**7.3. Особые конечные области применения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Данные отсутствуют.

**8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Защитные и гигиенические меры**

Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

**Защита глаз/лица**

Защитные очки при угрозе образования брызг.

**Защита рук**

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому

### Outdoor Oil

Дата печати: 17.04.2015

Код продукта: 11912-0008

страница 4 из 7

надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.  
Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

#### Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

#### Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции надеть респиратор.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	Желтовато светло-коричневый
Запах:	не едкий

#### Стандарт на метод испытания

#### Изменения состояния

Точка вспышки:	>200 °C	
Плотность (при 15 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться	
Взрывоопасные свойства	Продукт не взрывоопасен.	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	40,5 mm <sup>2</sup> /s	
Показатель текучести для вязких жидкостей:	> 32sec.	3 DIN 53211
Тест на разделение растворителя:	< 3 %	

### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	99 %
-----------------------------	------

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая устойчивость

При соблюдении надлежащих условий хранения и использования не разлагается.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Окислитель Сильные кислоты и сильные основания

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Держать вдали от источников жары и воспламенения.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Оксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), оксиды фосфора (PO<sub>x</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>).

### 10.6. Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

### Outdoor Oil

Дата печати: 17.04.2015

Код продукта: 11912-0008

страница 5 из 7

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate					
	оральный	ATE	500 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE	3 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l			

#### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Раздражает глаза.

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

#### 12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.  
Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.  
Необходимо удалять в качестве специальных отходов с учетом предписаний по обращению со специальными отходами.

**Outdoor Oil**

Дата печати: 17.04.2015

Код продукта: 11912-0008

страница 6 из 7

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID); Морская доставка (IMDG); Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR); Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**14.1. Номер ООН:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.4. Упаковочная группа:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Биоцидный регистрационный номер:

Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕЭС по мерам безопасности на рабочем месте для беременных.

1 - слегка заражающий воду

N-48036

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Изменения в разделе: -

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

### Outdoor Oil

Дата печати: 17.04.2015

Код продукта: 11912-0008

страница 7 из 7

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Текст R фраз (Номер и полный текст)

22	Вреден при проглатывании.
23	Ядовит при вдыхании.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
43	Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
48/23	Ядовито: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции путем вдыхания.
50	Очень ядовито по отношению к водным организмам.
63	Возможный риск вреда неродившемуся ребенку.

#### Текст H- и EУН фраз (Номер и полный текст)

H302	Вреден при проглатывании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H361d	Предполагается, что может наносить вред будущему ребенку.
H372	Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
EУН208	Содержит 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate. Может вызывать аллергические реакции.

#### Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*