

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 1 из 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

ADDINOL Eco Craft 4015

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Моторное масло.

**Данные о поставщике в паспорте безопасности****Изготовитель**

Компания: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Улица: Am Haupttor  
Город: D-06237 Leuna  
Телефон: +49 (0) 3461 845-0  
Телефакс: +49 (0) 3461 845-555  
Электронная почта: info@addinol.de  
Контактное лицо: Application Technology  
Интернет: www.addinol.de  
Ответственный Департамент: ADDINOL Application Technology

**Поставщик**

Компания: ООО "ADDINOL"  
Улица: Sedova, d.13 A, пом. 7-N  
Город: RUS-192148 St. Petersburg  
Телефон: +7 812 334-15-27  
Электронная почта: office@addinol.ru  
Интернет: http://www.addinol.ru

**Аварийный номер телефона:** +7 812 334-15-27 Этот номер занят только в рабочее время.**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208 Содержит Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calciumsalts (2:1), Copper dioleate. Может вызывать аллергические реакции.  
EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**Дополнительная рекомендация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

**Другие опасности**

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.  
Не дать вытекшему продукту впитаться в землю.  
Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 2 из 11

**Смеси****Важные компоненты**

| Номер CAS  | Название   |              |                  | Часть         |
|------------|--|--------------|------------------|---------------|
|            | Номер EC   | Номер Индекс | Номер REACH      |               |
|            | Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)                                       |              |                  |               |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                             |              |                  | 80 - < 100 %  |
|            | 265-157-1  |              | 01-2119484627-25 |               |
|            | Asp. Тох. 1; H304  |              |                  |               |
| 83846-43-9 | Benzoicacid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calciumsalts (2:1)               |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|            | 281-018-8  |              |                  |               |
|            | Skin Sens. 1; H317   |              |                  |               |
| 1120-44-1  | Copper dioleate  |              |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|            | 214-307-4  |              | 01-2120683521-55 |               |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 |              |                  |               |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

| Номер CAS  | Номер EC  | Название   | Часть         |
|------------|-----------|--|---------------|
|            |           | SCL, множитель M и/или ATE   |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic               | 80 - < 100 %  |
|            |           | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg           |               |
| 83846-43-9 | 281-018-8 | Benzoicacid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calciumsalts (2:1) | 1 - < 2,5 %   |
|            |           | Skin Sens. 1; H317: >= 5 - 100                                       |               |
| 1120-44-1  | 214-307-4 | Copper dioleate  | 0,3 - < 0,5 % |
|            |           | оральный: LD50 = 2000 mg/kg  |               |

**Дополнительная информация**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Все минеральные масла, используемые в данном продукте, содержат ДМСО-экстрагируемое вещество менее 3 % (масс.) согласно IP 346 и классифицируются как неканцерогенные. Система классификации: классификация соответствует действующему списку ЕС, также дополнена информацией из специальной литературы и данными компании.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Сменить загрязненную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

**При вдыхании**

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При длительном недомогании посетить доктора.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Сменить загрязненную одежду. При раздражении кожи посетить доктора.

**При контакте с глазами**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

НЕ вызывать рвоты.

# Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 3 из 11

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водная распыляющая струя. спиртоустойчивая пена.

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Оксиды серы. Оксиды фосфора. копоть.

### Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

### Дополнительная рекомендация

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### Общие указания

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Удалить источники возгорания. При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

### Методы и материалы для локализации и очистки

#### Дополнительная информация

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Утилизация: смотри раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 4 из 11

**Информация о безопасном обращении**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром. Избегать образования масляного тумана. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

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

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном месте. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.  
Держать вдали от: Окислительное средство

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет. мороз. жара.  
Рекомендуемая температура хранения: 5 - 40°C

**Особые конечные области применения**

Подробные указания: смотри техническая памятка.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры контроля****Значения DNEL/DMEL**

| № CAS      | Наименование вещества                                  | Путь вредного воздействия | Воздействия | Значение                    |
|------------|--|---------------------------|-------------|-----------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                           |             |                             |
|            | рабочий DNEL, долговременный                           | ингаляционный             | системный   | 2,73 мг/м3                  |
|            | рабочий DNEL, долговременный                           | ингаляционный             | локальный   | 5,58 мг/м3                  |
|            | рабочий DNEL, долговременный                           | кожный                    | системный   | 0,97 мг/кг масса тела/день  |
|            | потребители DNEL, долговременный                       | ингаляционный             | локальный   | 1,19 мг/м3                  |
|            | потребители DNEL, долговременный                       | оральный                  | системный   | 0,74 мг/кг масса тела/день  |
| 1120-44-1  | Copper dioleate  |                           |             |                             |
|            | рабочий DNEL, долговременный                           | ингаляционный             | системный   | 7,89 мг/м3                  |
|            | рабочий DNEL, долговременный                           | кожный                    | системный   | 0,112 мг/кг масса тела/день |
|            | потребители DNEL, долговременный                       | ингаляционный             | системный   | 1,18 мг/м3                  |
|            | потребители DNEL, долговременный                       | кожный                    | системный   | 0,04 мг/кг масса тела/день  |
|            | потребители DNEL, долговременный                       | оральный                  | системный   | 0,4 мг/кг масса тела/день   |

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 5 из 11

## Значения PNEC

| № CAS      | Наименование вещества                                  | Значение   |
|------------|--|------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 9,33 мг/кг |

## Дополнительные указания к граничным значениям

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана

TWA: 5 мг/м<sup>3</sup>

STEL: 10 мг/м<sup>3</sup>

Продукт не содержит значительного количества вредных веществ, требующего контроля на рабочем месте. При изготовлении руководствуются действующими нормативными правилами.

## Регулирования воздействия



## Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

## Защитные и гигиенические меры

## Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: EN 166

## Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN-/EN-нормы: EN ISO 374

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: 480 min

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0.7 mm.

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0.4 mm

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

## Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду. Сменить контаминированную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

## Защита дыхательных путей

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Использовать аппараты для защиты дыхания только с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер. Фильтрующие средства защиты органов дыхания от органических газов и паров тип A - температура кипения 65 °C: A1: < 1000 ч/млн; A2: < 5000 ч/млн; A3: < 10000 ч/млн.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

## Информация об основных физико-химических свойствах

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Физическое состояние вещества: | жидкий               |
| Цвет:                          | коричневый - зелёный |
| Запах:                         | характерный          |
| Порог запаха:                  | не определено        |

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 6 из 11

Стандарт на метод  
испытания

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| Точка плавления/точка замерзания:                                      | Сведения не доступны      |                 |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | не определено             |                 |
| Горючесть:   | Сведения не доступны      |                 |
| Нижний предел экспозиции:  | Сведения не доступны      |                 |
| Верхний предел экспозиции:   | Сведения не доступны      |                 |
| Точка вспышки:   | 280 °C                    | DIN EN ISO 2592 |
| Температура воспламенения:   | не определено             |                 |
| Температура разложения:  | Сведения не доступны      |                 |
| pH:  | неприменимо               |                 |
| Вязкость, кинематическая:<br>(при 100 °C)                              | 14 mm <sup>2</sup> /s     | ASTM D 7042     |
| Растворимость в воде:  | практически нерастворимый |                 |
| Растворимость в других растворителях                                   | Сведения не доступны      |                 |
| Кoeffициент распределения<br>n-октанол/вода:                           | Сведения не доступны      |                 |
| Давление пара:   | Сведения не доступны      |                 |
| Плотность (при 15 °C):   | 0,881 g/cm <sup>3</sup>   | DIN 51757       |
| Относительная плотность пара:  | Сведения не доступны      |                 |
| Характеристики частиц:   | Сведения не доступны      |                 |

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Сведения не доступны

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

Сведения не доступны

газа:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:

Сведения не доступны

Температура текучести:

-22 °C

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**Химическая устойчивость**

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

Во избежание термического разложения не перегревать.

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Реагирует с : Окислительные средства, сильный. Кислота. Перекиси. Хлораты

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 7 из 11

**Опасные продукты разложения**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>).  
Оксиды серы. Оксиды фосфора. копоть.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Не испытанная смесь.

**АТEmix рассчитанный**

АТЕ (оральный) > 2000 mg/kg; АТЕ (кожный) > 2000 mg/kg; АТЕ (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;  
АТЕ (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

| CAS-Номер  | название   |                   |        |                     |                    |
|------------|--|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Путь воздействия вредных веществ                       | Доза              | Виды   | Источник            | Метод              |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                   |        |                     |                    |
|            | оральный   | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | кожный   | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 1120-44-1  | Copper dioleate  |                   |        |                     |                    |
|            | оральный   | LD50 2000 mg/kg   | Крыса  | Study report (2016) | OECD Guideline 423 |

**Раздражение и коррозия**

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Содержит Benzoicacid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calciumsalts (2:1), Copper dioleate. Может вызывать аллергические реакции.

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

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

неприменимо

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 8 из 11

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Не испытанная смесь.

| CAS-Номер  | название   |            |           |      |                     |  |
|------------|--|------------|-----------|------|---------------------|--|
|            | Водная токсичность                                     | Доза       | [h]   [d] | Виды | Источник            | Метод  |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |            |           |      |                     |  |
|            | Острая токсичность для рыб                             | LL50 mg/l  | > 100     | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|            | Острая водорослевая токсичность                        | ErC50 mg/l | >100      | 72 h |                     |  |
|            | Токсичность для рыб                                    | NOEC mg/l  | >= 1000   | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |

**Стойкость и разлагаемость**

биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

| CAS-Номер | название        | Log Pow |
|-----------|-----------------|---------|
| 1120-44-1 | Copper dioleate | 14,55   |

**Мобильность в почве**

Вследствие его пониженной растворимости в воде, продукт большей частью отделяется механическим способом в биологических очистных установках.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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

**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Отходы требуют контроля. Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.



## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 9 из 11

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

## Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное наименование: -  
Категория опасности при транспортировке: -  
Упаковочная группа: -

## Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное наименование: -  
Категория опасности при транспортировке: -  
Упаковочная группа: -

## Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное наименование: -  
Категория опасности при транспортировке: -  
Упаковочная группа: -

## Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: -  
Надлежащее отгрузочное наименование: -  
Категория опасности при транспортировке: -  
Упаковочная группа: -

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

При отсутствии иных указаний соблюдать общепринятые меры по обеспечению безопасной транспортировки.

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

неприменимо

## Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Eco Craft 4015

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 10 из 11

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

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

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,5,6,7,8,9,10,12.

**Сокращения и акронимы**

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Irrit: Раздражение кожи

Eye Irrit: Раздражение глаз

Skin Sens: Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

ADR/ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов; ADN/ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям; ASTM - Американское общество по испытанию материалов; ATE - Оценка острой токсичности; bw - масса тела; CAO - Только грузовым воздушным судном; CAS - Служба подготовки аналитических обзоров по химии; CIV/ЦИВ - Единые правовые предписания к договору о международной железнодорожной перевозке пассажиров; CMR - Канцероген, мутаген или репродуктивный токсикант; DIN - стандарт Немецкого института стандартизации; DNEL - Производный безопасный уровень; DOT - Министерство транспорта США; DSL - Список бытовых химикатов (Канада); EC - Европейский Союз; EN - Европейские стандарты; GHS/СГС- Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции; GLP - Надлежащая лабораторная практика; HMIS - Система идентификации опасных веществ; IARC/МАИР - Международное агентство по изучению раковых заболеваний; ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта; IC50 - концентрация полумаксимального ингибирования; ИКАО - Международная организация гражданской авиации; IMDG/ММОГ - Международный морской кодекс по опасным грузам; ИМО - Международная морская организация; ISO - Международная организация по стандартизации; LC50 - Летальная концентрация, вызывающая гибель половины членов испытываемой группы (медианная летальная концентрация); LD50 - Летальная доза, вызывающая гибель половины членов испытываемой группы (медианная летальная доза); MARPOL/МАРПОЛ - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов; MSHA - Управление по безопасности и охране труда при добыче полезных ископаемых (США); н.у.к. - не указанные конкретно; NFPA - Национальная ассоциация противопожарной защиты (США); NO(A)EC - Концентрация, не вызывающая видимых нежелательных явлений; NO(A)EL - Уровень, не вызывающий видимых нежелательных явлений; NOELR - Уровень, не вызывающая видимых эффектов; NTP - Национальная программа по токсикологии (США); ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития; PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное вещество; (Q)SAR - (Количественная) структурно-функциональная зависимость; RCRA - Закон о сохранении и восстановлении ресурсов (США); REACH - Регламент Европейского Парламента и Совета ЕС 1907/2006 от 18 декабря 2006 г. относительно регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ; RID/МПОГ - Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам; RQ - Подотчетное количество; SADT/ТСУР - Температура самоускоряющегося разложения; SARA - Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (США); SDS - Паспорт безопасности; TSCA - Закон о контроле за токсичными веществами (США); ООН - Организация Объединенных Наций; vPvB - Высокая устойчивость и высокая биоаккумулятивность

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

|      |  |
|------|--|
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.  |

**Паспорт безопасности****ADDINOL Eco Craft 4015**

Дата ревизии: 20.08.2024

Код продукта: 723034

страница 11 из 11

|        |   |
|--------|---|
| H317   | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  |
| H319   | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  |
| H411   | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.   |
| EUN208 | Содержит Benzoicacid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calciumsalts (2:1), Copper dioleate. Может вызывать аллергические реакции. |
| EUN210 | Паспорт безопасности можно получить по запросу.   |

**Дополнительная информация**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с ГОСТ 32419-2013.

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

---

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