

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 1 из 11

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

ADDINOL NatureProof Turbine 68

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

Другие машинные, трансмиссионные и смазочные масла

**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**

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**Дополнительная рекомендация**

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

**Другие опасности**

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: alkylated diphenylamine.  
Нет особых опасностей.

Продукт, согласно нашему опыту и имеющимся сведениям, не оказывает вредного действия на здоровье, при квалифицированном обращении и применении согласно предписанию.

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

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 2 из 11

**Смеси****Опасные компоненты**

| Номер CAS  | Название                                     |              |                  | Часть       |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
|            | Номер EC                                     | Номер Индекс | Номер REACH      |             |
|            | Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008) |              |                  |             |
| 9003-29-6  | Polybutenes                                  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 500-004-7                                    |              |                  |             |
|            | Asp. Тох. 1; H304                            |              |                  |             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                      |              |                  | 0,5 - < 1 % |
|            | 270-128-1                                    |              | 01-2119491299-23 |             |
|            | Repr. 2; H361f                               |              |                  |             |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

| Номер CAS  | Номер EC  | Название                | Часть       |
|------------|---|-------------------------|-------------|
|            | SCL, M-фактор и/или ATE   |                         |             |
| 9003-29-6  | 500-004-7   | Polybutenes             | 5 - < 10 %  |
|            | ингаляционный: LC50 = 4820 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 10000 mg/kg |                         |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1   | alkylated diphenylamine | 0,5 - < 1 % |
|            | кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg  |                         |             |

**Дополнительная информация**

Продукт не содержит опасных материалов, концентрация которых достигает или превышает предельных значений, установленных в директиве 1272/2008 [GHS].

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам EC, тем не менее, дополнена данными из специальной литературы и данными фирмы.

**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.

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

**Паспорт безопасности****ADDINOL NatureProof Turbine 68**

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 3 из 11

**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. копоть.**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. 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.

**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 влаговпитывающими 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 NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

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                   |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|
| 68411-46-1                       | alkylated diphenylamine |                           |             |                            |
| потребитель DNEL, долговременный |                         | ингаляционный             | системный   | 0,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| потребитель DNEL, долговременный |                         | кожный                    | системный   | 0,08 мг/кг масса тела/день |
| рабочий DNEL, долговременный     |                         | ингаляционный             | системный   | 0,14 mg/m <sup>3</sup>     |
| рабочий DNEL, долговременный     |                         | кожный                    | системный   | 0,04 мг/кг масса тела/день |
| рабочий DNEL, долговременный     |                         | оральный                  | системный   | 0,04 мг/кг масса тела/день |

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 5 из 11

## Значения PNEC

| № CAS      | Наименование вещества                                    | Значение    |
|------------|--|-------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                  |             |
|            | пресная вода   | 0,034 mg/l  |
|            | пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | 0,51 mg/l   |
|            | морская вода   | 0,003 mg/l  |
|            | осадочное отложение, пресная вода                        | 0,446 mg/kg |
|            | осадочное отложение, морская вода                        | 0,045 mg/kg |
|            | Микроорганизмы на очистных сооружениях                   | 10 mg/l     |
|            | почва  | 1,76 mg/kg  |

## Дополнительные указания к граничным значениям

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<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 загрязненную 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. 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.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 6 из 11

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

**Информация об основных физико-химических свойствах**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий                  |
| Цвет:                          | желтый                  |
| Запах:                         | по: минеральным маслом. |
| Порог запаха:                  | не определено           |

**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:   | 270 °C                    | DIN EN ISO 2592 |
| Температура воспламенения:   | не определено             |                 |
| Температура разложения:  | Сведения не доступны      |                 |
| pH:  | неприменимо               |                 |
| Вязкость, кинематическая:<br>(при 40 °C)                               | 67 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):   | 0,918 g/cm <sup>3</sup>   | DIN 51757       |
| Относительная плотность пара:  | Сведения не доступны      |                 |

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| Взрывоопасные свойства                       | Сведения не доступны |
| Температура самовозгорания<br>твердого тела: | Сведения не доступны |
| газа:  | Сведения не доступны |
| Окисляющие свойства                          | Сведения не доступны |

**Другие характеристики безопасности**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Скорость испарения:    | Сведения не доступны |
| Температура текучести: | -57 °C ASTM D 7346   |

## 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.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 7 из 11

**Условия, которых следует избегать**

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Реагирует с : Окисляющее вещество сильное. Кислота.

**Опасные продукты разложения**

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

Оксиды серы. копоть. Опасные продукты распада не известны.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

| CAS-Номер  | название                         |                    |       |                     |                    |
|------------|----------------------------------|--------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Путь воздействия вредных веществ | Доза               | Виды  | Источник            | Метод              |
| 9003-29-6  | Polybutenes                      |                    |       |                     |                    |
|            | оральный                         | LD50 > 10000 mg/kg | Крыса | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
|            | кожный                           | LD50 > 2000 mg/kg  | Крыса | Study report (1996) | OECD Guideline 402 |
|            | ингаляционный (4 h) испарение    | LC50 4820 mg/l     | Крыса |                     |                    |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine          |                    |       |                     |                    |
|            | оральный                         | LD50 > 5000 mg/kg  | Крыса | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | кожный                           | LD50 > 2000 mg/kg  | Крыса | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

неприменимо

**Дальнейшие указания**

Продукт, согласно нашему опыту и имеющимся сведениям, не оказывает вредного действия на здоровье, при квалифицированном обращении и применении согласно предписанию.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 8 из 11

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

| CAS-Номер  | название                        |            |           |      |                         |  |
|------------|---------------------------------|------------|-----------|------|-------------------------|--|
|            | Водная токсичность              | Доза       | [h]   [d] | Виды | Источник                | Метод  |
| 9003-29-6  | Polybutenes                     |            |           |      |                         |  |
|            | Острая токсичность для рыб      | LC50 mg/l  | > 1,55    | 96 h | Cyprinus carpio         | Other company data (2002) OECD Guideline 203 |
|            | Острая водорослевая токсичность | ErC50 mg/l | > 19,2    | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Other company data (2009) OECD Guideline 201 |
|            | Острая Crustacea токсичность    | EC50 mg/l  | > 3,1     | 48 h | Daphnia magna           | Study report (2000) OECD Guideline 202       |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         |            |           |      |                         |  |
|            | Острая токсичность для рыб      | LC50 mg/l  | > 100     | 96 h | Danio rerio             | Study report (1988) OECD Guideline 203       |
|            | Острая водорослевая токсичность | ErC50 mg/l | > 100     | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006) OECD Guideline 201       |
|            | Острая Crustacea токсичность    | EC50       | 51 mg/l   | 48 h | Daphnia magna           | Study report (2004) OECD Guideline 202       |

**Стойкость и разлагаемость**

Биологически разлагаемый.

**Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

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

| CAS-Номер  | название                | Log Pow   |
|------------|-------------------------|-----------|
| 9003-29-6  | Polybutenes             | 7,6 - 7,8 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 6,66      |

**Биоконцентрационный фактор**

| CAS-Номер  | название                | Биоконцентрационный фактор | Виды            | Источник            |
|------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| 9003-29-6  | Polybutenes             | 314 - 1882                 |                 | USEPA (2008)        |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 411                        | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

**Мобильность в почве**

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

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: alkylated diphenylamine.

**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.



## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 9 из 11

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## 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**

130207 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; readily biodegradable engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

## 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**

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 10 из 11

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**

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): 12.

**Сокращения и акронимы**

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); ЕС - 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

## Паспорт безопасности

## ADDINOL NatureProof Turbine 68

Дата ревизии: 08.02.2024

Код продукта: 767113

страница 11 из 11

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.           |
| H361f  | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. |
| EUN210 | Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.                              |

**Дополнительная информация**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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.)*