

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 1 из 12

**1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице****Идентификация химической продукции**

ADDINOL Getriebeoel CKT 100

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

Рекомендации по применению химической продукции  
трансмиссионное 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 |
| E-mail:                    | info@addinol.de                |                                |
| Контактное лицо:           | Application Technology         |                                |
| Веб-сайт:                  | 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          |
| E-mail:   | office@addinol.ru         |
| Веб-сайт: | http://www.addinol.ru     |

**Аварийный номер телефона:** +7 812 334-15-27 Этот номер занят только в рабочее время.

**2 Идентификация опасности(ей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

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

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EUN208 | Содержит Amines, C10-C14-tert-alkyl. Может вызывать аллергические реакции. |
| EUN210 | Паспорт безопасности можно получить по запросу.                            |

**Дополнительная рекомендация**

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

**Дополнительные 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.

**3 Состав (информация о компонентах)****Смеси**

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 2 из 12

## Важные компоненты

| Номер CAS  | Название                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  | Часть   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
|            | Номер EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Номер Индекс | Номер REACH      |         |
|            | Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |         |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                  | < 0,1 % |
|            | 701-175-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 01-2119456798-18 |         |
|            | Острая токсичность 2, Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1A, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410 |              |                  |         |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## SCL, множители M и/или ATE

| Номер CAS  | Номер EC                                                                                                                                                                                                    | Название                   | Часть   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
|            |                                                                                                                                                                                                             | SCL, множители M и/или ATE |         |
| 68955-53-3 | 701-175-2                                                                                                                                                                                                   | Amines, C10-C14-tert-alkyl | < 0,1 % |
|            | ингаляционный: LC50 = >= 157 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пыль/туман);<br>кожный: LD50 = 251 мг/кг; оральный: LD50 = > 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |                            |         |

## 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.

## 4 Меры первой помощи

## Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

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

## При вдыхании

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

## При воздействии на кожу

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

## При попадании в глаза

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

## При проглатывании

НЕ вызывать рвоты.

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

## Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

## Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

## Средства пожаротушения

**Паспорт безопасности****ADDINOL Getriebeoel CKT 100**

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 3 из 12

**Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оросительная вода.

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя.

**Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

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

**Специфика при тушении**

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. Загрязненную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

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.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту 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).

**Действия при утечке, разливе, россыпи****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

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

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,

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 4 из 12

не пить, не курить, не сморкаться.

**Правила хранения химической продукции****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.

**8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Значения DNEL/DMEL**

| Номер CAS                        | Обозначением               |                           |             |                            |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|
| DNEL тип                         |                            | Путь вредного воздействия | Воздействия | Значение                   |
| 68955-53-3                       | Amines, C10-C14-tert-alkyl |                           |             |                            |
| рабочий DNEL, долговременный     |                            | ингаляционный             | системный   | 12,5 мг/м3                 |
| рабочий DNEL, долговременный     |                            | ингаляционный             | локальный   | 12,1 мг/м3                 |
| потребители DNEL, долговременный |                            | ингаляционный             | системный   | 2,5 мг/м3                  |
| потребители DNEL, долговременный |                            | ингаляционный             | локальный   | 1,2 мг/м3                  |
| потребители DNEL, долговременный |                            | оральный                  | системный   | 0,35 мг/кг масса тела/день |

**Значения PNEC**

| Номер CAS                                                | Обозначением               |             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Отделение                                                |                            | Значение    |
| 68955-53-3                                               | Amines, C10-C14-tert-alkyl |             |
| пресная вода                                             |                            | 0,001 мг/л  |
| пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) |                            | 0,004 мг/л  |
| морская вода                                             |                            | 0 мг/л      |
| осадочное отложение, пресная вода                        |                            | 2,14 мг/кг  |
| осадочное отложение, морская вода                        |                            | 0,214 мг/кг |
| Вторичное отравление                                     |                            | 4,71 мг/кг  |
| Микроорганизмы на очистных сооружениях                   |                            | 0,635 мг/л  |
| почва                                                    |                            | 0,428 мг/кг |

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана  
TWA: 5 мг/м3  
STEL: 10 мг/м3

Продукт не содержит значительного количества вредных веществ, требующего контроля на рабочем

Паспорт безопасности

ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 5 из 12

месте. При изготовлении руководствуются действующими нормативными правилами.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: DIN EN ISO 16321

Средства защиты 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.

Одежда и обувь специальная защитная

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

Защита органов дыхания

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.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Агрегатное состояние: | жидкий        |
| Цвет:                 | желтый        |
| Запах:                | характерный   |
| Порог запаха:         | не определено |

Стандарт на метод  
испытания

|                                                                          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Температура плавления/температура<br>замерзания:                         | Сведения не доступны   |
| Температура кипения или температура<br>начала кипения и пределы кипения: | не определено          |
| Горючесть:                                                               | Сведения не доступны   |
| Нижний предел экспозиции:                                                | Сведения не доступны   |
| Верхний предел экспозиции:                                               | Сведения не доступны   |
| Точка вспышки:                                                           | 254 °C DIN EN ISO 2592 |
| Температура воспламенения:                                               | не определено          |
| Температура разложения:                                                  | Сведения не доступны   |

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 6 из 12

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| pH:                                          | неприменимо                        |
| Вязкость, кинематическая:<br>(при 40 °C)     | 100 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042 |
| Растворимость в воде:                        | практически нерастворимый          |
| Растворимость в других растворителях         |                                    |
| Сведения не доступны                         |                                    |
| Коэффициент распределения<br>н-октанол/вода: | Сведения не доступны               |
| Давление паров:                              | Сведения не доступны               |
| Плотность (при 15 °C):                       | 0,844 г/см <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Относительная плотность паров:               | Сведения не доступны               |
| Параметры твердых частиц:                    | Сведения не доступны               |

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

Взрывоопасные свойства

Сведения не доступны

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

Сведения не доступны

газ:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:

Сведения не доступны

Температура текучести:

-50 °C

**10 Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

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

**Химическая стабильность**

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**

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

**Несовместимыми веществами и материалами**

Реагирует с : Окисляющее вещество сильное

**Опасные продукты разложения**В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). копоть.**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 7 из 12

**ATEmix рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

| Номер CAS  | Обозначением               |                  |       |                     |                    |
|------------|----------------------------|------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Путь воздействия           | Доза             | Виды  | Источник            | Метод              |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl |                  |       |                     |                    |
|            | пероральный                | LD50 > 500 мг/кг | Крыса | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|            | попадании на кожу          | LD50 251 мг/кг   | Крыса | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|            | ингаляционный (4 h) пар    | LC50 >= 157 мг/л | Крыса | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
|            | ингаляционный пыль/туман   | ATE 0,05 мг/л    |       |                     |                    |

**Раздражение и коррозия**

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

**Сенсибилизирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит Amines, C10-C14-tert-alkyl. Может вызывать аллергические реакции.

**Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: 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

**12 Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 8 из 12

| Номер CAS  | Обозначением                     |       |               |       |                                                     |                                        |
|------------|----------------------------------|-------|---------------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            | Водная токсичность               | Доза  | [h]   [d]     | Виды  | Источник                                            | Метод                                  |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl       |       |               |       |                                                     |                                        |
|            | Острая токсичность для рыб       | LC50  | 1,3 мг/л      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (1994) OECD Guideline 203 |
|            | Острая водорослевая токсичность  | ErC50 | 0,44 мг/л     | 72 h  | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (1994) OECD Guideline 201 |
|            | Острая Crustacea токсичность     | EC50  | 4,1 мг/л      | 48 h  | Daphnia magna                                       | Study report (1984) OECD Guideline 202 |
|            | Токсичность для рыб              | NOEC  | 0,078 мг/л    | 96 d  | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2002) OECD Guideline 210 |
|            | Острая бактериальная токсичность | EC50  | 63,5 мг/л ( ) | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2008) OECD Guideline 209 |

**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**

| Номер CAS  | Обозначением               | Log Pow |
|------------|----------------------------|---------|
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | 2,9     |

**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.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

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

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

130206 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; synthetic 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. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.



Паспорт безопасности

|                             |                      |                  |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
| ADDINOL Getriebeoel CKT 100 |                      |                  |
| Дата ревизии: 15.08.2025    | Код продукта: 741092 | страница 9 из 12 |

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>              | - |
| <u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u> | - |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u>            | - |
| <u>Группа упаковки:</u>                                    | - |

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>              | - |
| <u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u> | - |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u>            | - |
| <u>Группа упаковки:</u>                                    | - |

Морская доставка (IMDG)

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>              | - |
| <u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u> | - |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u>            | - |
| <u>Группа упаковки:</u>                                    | - |

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>              | - |
| <u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u> | - |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u>            | - |
| <u>Группа упаковки:</u>                                    | - |

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.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство

Паспорт безопасности

|                             |                      |                   |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| ADDINOL Getriebeoel CKT 100 |                      |                   |
| Дата ревизии: 15.08.2025    | Код продукта: 741092 | страница 10 из 12 |

|                                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): | < 0,1 %                                |
| Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): | 83,14 % (701,702 g/l)                  |
| Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):                      | Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III) |
| <b>Национальное законодательство</b>                              |                                        |
| Класс загрязнения воды (D):                                       | 1 - слабо опасен для воды              |

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

## Паспорт безопасности

## ADDINOL Getriebeoel CKT 100

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 11 из 12

## Сокращения и акронимы

Acute Tox: Острая токсичность

Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи

Eye Dam: Серьезное повреждение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

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; IATA - 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

вызывающий 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)

H302 Вредно при проглатывании.

H311 Токсично при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H330 Смертельно при вдыхании.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN208 Содержит Amines, C10-C14-tert-alkyl. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

## Дополнительная информация

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

**Паспорт безопасности****ADDINOL Getriebeoel CKT 100**

Дата ревизии: 15.08.2025

Код продукта: 741092

страница 12 из 12

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.)*