

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

ADDINOL Haftoel 32

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

смазочные средства и Дополнительное вещество.

1.3. 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 |

1.4. Аварийный номер телефона:

+7 812 334-15-27 Этот номер занят только в рабочее время.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Дополнительная рекомендация**

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

2.3. 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)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Смесь рафинатов минеральных масел и присадок.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 2 из 9

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | 80 - <= 100 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

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 | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 80 - <= 100 % |
| | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

Дополнительная информация

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. 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 постоянных жалобах проконсультироваться у врача.

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.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂). Оросительная вода.

Неподходящие средства пожаротушения

Резкая струя воды.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 3 из 9

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

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO₂). Оксиды фосфора. Оксиды серы. копоть.

5.3. 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 ёмкостей в зоне опасности 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**6.1. 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.

6.2. 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).

6.3. 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.

6.4. 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**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****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.

7.2. 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.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Держать вдали от: Окислительные средства.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 4 из 9

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендуемая температура хранения: 5 - 40°C

Предохранять от: жара. УФ-излучение/солнечный свет. мороз.

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

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана

TWA: 5 mg/м³STEL: 10 mg/м³

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

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

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

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.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: DIN 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. 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: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 5 из 9

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Цвет: | желтый | |
| Запах: | по: минеральным маслом. | |
| | | Стандарт на метод испытания |
| pH: | неприменимо | |
| Изменения состояния | | |
| Точка плавления: | | Сведения не доступны |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | | Сведения не доступны |
| Температура текучести: | | -36 °C ASTM D 7346 |
| Точка вспышки: | | 220 °C DIN EN ISO 2592 |
| Горючесть | | |
| твердый/жидкий: | | Сведения не доступны |
| газа: | | Сведения не доступны |
| Взрывоопасные свойства | | |
| | | Сведения не доступны |
| Нижний предел экспозиции: | | Сведения не доступны |
| Верхний предел экспозиции: | | Сведения не доступны |
| Температура воспламенения: | | Сведения не доступны |
| Температура самовозгорания | | |
| твердого тела: | | Сведения не доступны |
| газа: | | Сведения не доступны |
| Температура разложения: | | Сведения не доступны |
| Окисляющие свойства | | |
| | | Сведения не доступны |
| Давление пара: | | Сведения не доступны |
| Плотность (при 15 °C): | | 0,850 g/cm ³ DIN 51757 |
| Растворимость в воде: | | практически нерастворимый |
| Растворимость в других растворителях | | |
| | | Сведения не доступны |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | | Сведения не доступны |
| Вязкость, кинематическая (при 40 °C): | | 34 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Относительная плотность пара: | | Сведения не доступны |
| Скорость испарения: | | Сведения не доступны |

9.2. Другие данные

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Сохраняет стабильность при надлежащем хранении и обращении.

10.2. Химическая устойчивость

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

10.3. Возможность опасных реакций

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 6 из 9

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Реагирует с : Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложенияВ случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO₂). Оксиды фосфора. Оксиды серы. копоть.**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не испытанная смесь.

| CAS-Номер | название | Доза | Виды | Источник | Метод |
|------------|---|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1982) | 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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Сведения не доступны

Не испытанная смесь.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 7 из 9

| CAS-Номер | название | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|------|---------------------|--|
| | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) 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) The aquatic toxicity was estimated by a |

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

12.4. Мобильность в почве

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

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6. Другие вредные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

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

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)**

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 8 из 9

14.3. Категория опасности при транспортировке: -**14.4. Упаковочная группа:** -**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -**14.4. Упаковочная группа:** -**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -**14.4. Упаковочная группа:** -**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

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

14.7. 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**15.1. 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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,16.

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).

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ADDINOL Haftoel 32

Дата ревизии: 04.08.2021

Код продукта: 763009

страница 9 из 9

Дополнительная информация

Смесь не классифицируется в качестве опасной 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.)