

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

ADDINOL Verdichteroel VDL 32 S

Дата печати: 07.04.10

Код продукта: 754020

страница 1 из 5

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификация вещества/препарата

ADDINOL Verdichteroel VDL 32 S

Использование вещества/препарата

смазочные средства и Дополнительное вещество.

Идентификация Компании/Предприятия

Компания : ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Улица : Am Haupttor
Город : D-06237 Leuna
Телефона : +49 (0) 3461 845-201
Контактное лицо : Anwendungstechnik
Электронная почта : info@addinol.de
Internet : www.addinol.de
Ответственный Департамент : Anwendungstechnik
Аварийный номер телефона : +49 (0) 3461 845-201

Телефакс : +49 (0) 3461 845-561

2. Идентификация опасности (опасностей)

Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

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

Переработанный пар может вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз.

Не дать вытекшему продукту впитаться в землю.

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика (Смесь)

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	часть	Классификация
	confident	neutralised phosphoric acid ester	< 0,30 %	Xi, N R36/38-50-53
	confident	Alkyl phenole	< 0,30 %	Xi, N R36/37/38-51-53

Поясняющий текст R-фраз смотреть в главе 16.

Дополнительная информация

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-концентрация < 1mg/kg.

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

4. Меры первой помощи

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 контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыло. Сменить загрязнённую одежду. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

При попадании в желудок

Не вызывать тошноту. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Незамедлительно вызвать доктора.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Приемлемые средства пожаротушения

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

ADDINOL Verdichteroel VDL 32 S

Дата печати: 07.04.10

Код продукта: 754020

страница 2 из 5

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности

Мощная водяная струя.

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂).

Специальное защитное оборудование для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре. Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры личной безопасности

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Избегать следующего: кожный контакт. Контакт с глазами. Вдыхание. При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или оградить от разлива нефти).

Способы дезактивации

Собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Обращение

Информация о безопасном обращении

Избегать следующего: кожный контакт. Контакт с глазами. Вдыхание.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, предотвращать от загрязнения и сырости.

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Держать вдали от: Окислительные средства.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендуемая температура хранения: 10 - 30°C

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

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Величины Предела Экспозиции

Дополнительные указания к граничным значениям

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

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

Регулирования воздействия

Инструкции по производственному воздействию

Обеспечить достаточную вентиляцию и точечную вытяжку (отсос) в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Снять загрязнённую, облитую одежду. Необходимо стирать загрязнённую одежду перед повторным применением. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Защита дыхательных путей

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

ADDINOL Verdichteroel VDL 32 S

Дата печати: 07.04.10

Код продукта: 754020

страница 3 из 5

Защита рук

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

Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Защита глаз

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

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду. Сменить контаминированную одежду.

9. Физико-химические свойства

Общая информация (вид, запах)

Физическое состояние веще жидкий
Цвет : желтый
Запах : по: минеральным маслом.

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

	Стандарт на метод испытания
pH :	не точный
Изменения состояния	
Точка кипения/диапазон :	не точный
Точка вспышки :	238 °C DIN ISO 2592
Плотность (При 15 °C) :	0,834 g/cm³ DIN 51757
Растворимость в воде :	практически нерастворимый
Вязкость, кинематическая : (При 40 °C)	32 mm²/s DIN 51562

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

Материалы, которых следует избегать

Реагирует с : Окислительные средства, сильный. Кислота.

Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO2).

11. Информация о токсичности

Острая токсичность

Острая токсичность, оральный, Крыса. LD50: > 2000 mg/kg

Тест был проведен с подобной формулировкой.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Сведения не доступны

Раздражающее/разъедающее действие

Раздражающее действие на глаза: не раздражающий.

Раздражающее действие на кожу: Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

Сенсибилизирующее действие

Оценка: не сенсибилизирующий.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

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

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Сведения не доступны

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность

Сведения не доступны

Мобильность

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

Стойкость и разлагаемость

биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

ADDINOL Verdichteroel VDL 32 S

Дата печати: 07.04.10

Код продукта: 754020

страница 4 из 5

Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Рекомендация

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130111 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19); waste hydraulic oils; synthetic hydraulic oils
Вредные отходы.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН : -
ADR/RID-Класс : -
Предупреждающая табличка
Риск № : -

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН : -
ADNR-Класс : -
Лист опасности : -

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН : -
IMDG-Класс : -
Marine pollutant : no

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN/ID-Номер : -
ICAO/IATA-Класс : -
Лист опасности : -

Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

ЕС-Этикетки

Особые обозначения определённых компонентов

Спецификация по безопасности имеется по требованию для профессионального пользователя.

Дополнительная рекомендация

Не подлежащие обозначению согласно европейским правилам по препаратам 1999/45/ЕС.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D) : 2 - заражающий воду

16. Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
36/38 Раздражает глаза и кожу.
50 Очень ядовито по отношению к водным организмам.
51 Ядовито по отношению к водным организмам.
53 Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.

Дополнительная информация

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

ADDINOL Verdichteroel VDL 32 S

Дата печати: 07.04.10

Код продукта: 754020

страница 5 из 5

Вышеуказанные данные относятся только к указанному продукту, но они не действительны, если продукт используется вместе с другими материалами или подвергается обработке. Данные соответствуют нашему сегодняшнему состоянию знаний и опыта, но они не являются гарантией качества продукта, а служат лишь для описания продукта и не являются основой договорного правоотношения.

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.)