



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : GREASE perfect 10x750 ml D/I
идентификационный номер : 64246

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

Использование : Очистительное средство
Вещества/Препарата : Только для профессионального применения.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Телефона : +436245872860
Факс : +43624587286535
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ответственное лицо : Разработка продукта/ надежность продукта

1.4 Аварийный номер телефона

+43(0)1-4064343

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Раздражение глаз, Категория 2 H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не является опасным веществом или препаратом согласно директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения : P102 Держать в месте, не доступном для детей.
Предотвращение:
P264 После работы тщательно вымыть кожу.



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

P280 Пользоваться защитными перчатками/
средствами защиты глаз/ лица.

Реагирование:
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно
промыть глаза водой в течение нескольких
минут. Снять контактные линзы, если вы
пользуетесь ими и если это легко сделать.
Продолжить промывание глаз.

P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается:
обратиться к врачу.

Утилизация:
P501 Упаковку выбрасывать только полностью
опустошенной.

2.3 Другие опасности

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Водный раствор поверхностно активных веществ.

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационны й номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ М (EU) No. 1272/2008)	Концентрация (%)
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
Этанол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.
- При вдыхании : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания пыли или испарений вызванных перегреванием или воспламенением.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

- При попадании в глаза : Защитить неповрежденный глаз.
Снять контактные линзы, если это легко сделать.
Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Обращение : Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Специфические виды опасности при пожаротушении : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения :

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

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

- Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование.



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Нейтрализовать кислотой.
Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью).
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах по личной защите см. раздел 8., Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации"., Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

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 : О мерах по личной защите см. раздел 8. Никакие особых советов по обращению.
Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.
Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.
Совет по обычному хранению : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.
Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Очистительное средство

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

DNEL

Этанол

- : Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 1900 mg/m³
- Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 950 mg/m³
- Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Попадание на кожу
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
- Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 950 mg/m³
- Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание на кожу
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
- Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 114 mg/m³
- Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
- Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание на кожу
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 950 mg/m³

PNEC

Этанол

- : Пресная вода
Величина: 0,96 mg/l
- Морская вода
Величина: 0,79 mg/l



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

Пресноводные донные отложения
Величина: 3,6 mg/kg

Почва
Величина: 0,63 mg/kg

STP
Величина: 580 mg/l

intermittent release
Величина: 2,75 mg/l

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки

Защита рук

Примечания : При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость

Цвет : желтый

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : Нет данных

pH : приблизительно 11,4

Точка плавления/пределы : Нет данных

Точка кипения/диапазон : Нет данных

Температура вспышки : не применимо

Скорость испарения : Нет данных



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

Горючесть (твердого тела, газа)	: Нет данных
Скорость горения	: Нет данных
Нижний взрывной предел	: Нет данных
Верхний взрывной предел	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: приблизительно 1,014 g/cm ³
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: Нет данных
Коеффициент распределения (н-октанол/вода)	: Нет данных
Температура возгорания	: Нет данных
Термическое разложение	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Взрывоопасные свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных

9.2 Дополнительная информация

отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения., При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Никаких особых видов опасности.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Нет данных

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Нет данных



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

10.6 Опасные продукты разложения

- Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.
Другая информация : Опасные продукты разложения неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

- Разъедание/раздражение кожи : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных
Дополнительная информация : Нет данных

Компоненты:

27252-75-1 :

- Острая оральная токсичность : LD50 перорально : > 2.000 mg/kg

ALCOHOL :

- Острая оральная токсичность : LD50 перорально крыса: 10.470 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
LD50 крыса: 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
Острая ингаляционная токсичность : LC50 : 117 - 125 mg/l
Время воздействия: 4 h
Метод: Указания для тестирования OECD 403
LC50 крыса: 1.800 mg/l
Время воздействия: 4 h
Метод: см определенный пользователем свободный текст
Острая кожная токсичность : LD50 дермально кролик: > 2.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402
LD50 дермально кролик: > 10.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Разъедание/раздражение кожи : Виды: кролик
Результат: Нет раздражения кожи



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Серьезное повреждение/раздражение глаз

: Виды: кролик
Результат: Легкое раздражение глаз
Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

: Виды: мышь
Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.
Метод: см определенный пользователем свободный текст

Токсичность для размножения

: Виды: крыса
Путь Применения: Оральное
NOAEL: 5.200 mg/kg

Виды: крыса
Путь Применения: Оральное
NOAEL: 13.800 mg/kg

Виды: крыса
Путь Применения: Вдыхание
NOAEL: 30400 mg/m³

Токсичность повторными дозами

: крыса, мужского пола: NOAEL: > 20 mg/kg

Метод: см определенный пользователем свободный текст

крыса, женского пола: NOAEL: 1.730 mg/kg

Метод: см определенный пользователем свободный текст

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

27252-75-1:

Токсично по отношению к рыбам

: LC50 (Рыба): 10 - 100 mg/l
Тип испытаний: полу-статистический тест
Метод: ISO 7346/2

Токсично по отношению к бактериям

: (бактерии): > 100 mg/l
Метод: OECD TG 209

ALCOHOL:

Токсично по отношению к рыбам

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 13 g/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 8.150 mg/l
Время воздействия: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): > 0,1 g/l
Время воздействия: 96 h



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

	LC50 (Рыба): 11.200 mg/l
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 12.340 mg/l Время воздействия: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Токсичность по отношению к морским водорослям	: EC50 (Chlorella vulgaris (пресноводные хлорококковые водоросли)): 275 mg/l Время воздействия: 72 h Тип испытаний: Подавление роста Метод: OECD TG 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 12.900 mg/l Время воздействия: 48 h Тип испытаний: Подавление роста Метод: Информация отсутствует.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)): 5.000 mg/l Время воздействия: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Токсично по отношению к бактериям	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Время воздействия: 16 h Тип испытаний: Тест на угнетение клеточного размножения

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: пдв, содержащиеся в данном препарате, соответствуют критериям биодеструкции, изложенным в Положении (ЕС) No.648/2004 о мощных средствах.

Компоненты:

ALCOHOL:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 97 %
Метод: OECD TG 301

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

ALCOHOL:

Биоаккумуляция : Концентрация: 3,2 mg/l

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : журналом POW: -0,32



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

12.4 Мобильность в почве

Компоненты:

АЛКОГОЛ:

Распределение между различными экологическими участками : Кос: 1Примечания: Высокоподвижный в почвах

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	: Предложить излишние растворы и те, которые не подлежат переработке, компании по удалению отходов с хорошей репутацией.
Загрязненная упаковка	: Оставшиеся пустые контейнеры. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
номер отхода	Европейский Каталог Промышленных Отходов 200129 Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

Не подлежит контролю как опасный груз

14.3 Категория опасности при транспортировке

ADR

Безопасный груз

IMDG



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

Безопасный груз
IATA
Безопасный груз

14.4 Группа упаковки

ADR
Безопасный груз
IMDG
Безопасный груз
IATA
Безопасный груз

14.5 Экологические опасности

ADR
Безопасный груз
IMDG
Безопасный груз
IATA
Безопасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

О мерах по личной защите см. раздел 8.

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

Не применимо к продукту, "как есть".

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.

Свод законов в отношении риска крупных аварий 96/82/EC	: Обновление: 2003 Не подлежит действию директивы 96/82/EC
TA Luft List (Germany)	: Total dust: not applicable : Inorganic substances in powdered form: not applicable : Inorganic substances in vapour or gaseous form: : portionClass 3: 0,01 % : Organic Substances: not applicable : Carcinogenic substances: : portionClass 2: < 0,01 % : Mutagenic: : < 0,01 % : Toxic to reproduction: not applicable
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	: Процентное содержание летучих веществ: 1,92 % 198,16 g/l Содержание летучих органических соединений, кроме воды
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	: Процентное содержание летучих веществ: 1,92 % 19,47 g/l Содержание летучих органических соединений, действительно только для материалов, используемых для нанесения покрытия на деревянных поверхностях
GISBAU (D)	: GU 80



GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Номер заказа: 0712570

Версия 1.6

Дата Ревизии 08.01.2015

Дата печати 12.02.2015

15.2 Оценка химической безопасности

Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

R11	Очень воспламеняем
R41	Риск серьезного повреждения глаз.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.