

Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Торговая марка : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Дата обработки : 19.02.2015
Напечатано : 25.05.2016
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg Schleifkonzentrat 858

1.2 Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

Любриканты, смазочные средства и пропиточные масла (смазывающе-охлаждающее средство (Прохладный смазочный материал)).

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

WINTERSTEIGER AG

Siebert

Улица : Dimmelstrasse 9

Почтовый индекс/Город : A- 4910 Ried im Innkreis

Телефон : +43 7752 919-0

Telefax : +43 7752 919-52

E-mail: sports@wintersteiger.at

Контактное лицо для получения информации : Технология применения - техническая информация: +49 21 61 58 69 74 (Любриканты, смазочные средства и пропиточные масла). Этот номер занят только в рабочее время. +49 21 61 58 69 77 (Прохладный смазочный материал, смазывающе-охлаждающее средство). Этот номер занят только в рабочее время.

Отдел качества и охраны труда, здоровья и окружающей среды (Q & HSE) - Информация о техническом паспорте безопасности: +49 21 61 58 69 267 (Паспорт безопасности, QHSE [Quality-Health-Safety-Environment]). Этот номер занят только в рабочее время.

1.4 Номер вызова в чрезвычайной ситуации

+49 21 61 58 69 0 International (all languages, all informations, all time 24 h / 365 d): GBK Gefahrgut Bьro GmbH +49 61 32 84 46 3.
CH: 145. --- S: 112. --- TR: 144

Austria: +43 1 406 43 43

USA: Emergency phone number: +1-760-476-3961 Code: 333239.

UNITED KINGDOM: Contact NHS Direct on 08454647 (n°6362)

BELGIE: Antigifcentrum / Centre anti-poison : Tel : 070/245.245.

DANMARK: Nødtelefon: +1-760-476-3961 (Kode: 333239).

NEDERLAND: Telefoonnummer voor noodgevallen: +1-760-476-3961 (Code: 333239).

ESPAÑA: Tel. de emergencia: +1 760 476 3961 (Código: 333239).

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

He

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных смесей

EUN208

Содержит Tetramethylolacetylendiharnstoff. Может вызвать аллергические реакции.

EUN210

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

2.3 Прочие опасности

He

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Описание

Торговая марка : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Дата обработки : 19.02.2015
Напечатано : 25.05.2016
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Базовая жидкость и присадки (концентрат смазочно-охлаждающей жидкости).

Опасные компоненты

Tetramethylolacetylendiharnstoff ; EC-№. : 226-408-0; CAS-№ : 5395-50-6

Весовая доля : $\geq 0,1 - < 1$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

BORIC ACID ; EC-№. : 233-139-2; CAS-№ : 10043-35-3

Весовая доля : $< 5,5$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360FD

Дополнительные указания

Текст H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Мероприятия по оказанию первой помощи

Общие указания

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

После вдыхания

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за медицинской консультацией.

При попадании на кожу

Незамедлительно промыть: Вода и мыло .

После попадания в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Смыть достаточным количеством воды. Немедленно вызвать врача.

После глотания

НЕ вызывать рвоты. При рвоте учитывать опасность аспирации. Немедленно вызвать врача.

4.2 Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы

Затруднение дыхания , Головные боли , Головокружение , Тошнота .

4.3 Показание на незамедлительную медицинскую помощь или специализированное лечение

Не

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащие средства

Подходящие средства тушения

Струя распыляемой воды , Пена , Сухой порошок для тушения , Двуокись углерода (CO₂) , Песок .
Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Неподходящие огнетушащие средства

Мощная водяная струя .

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты сгорания

Двуокись углерода (CO₂) , Оксиды азота (NO_x). Оксиды серы , Окись углерода.

5.3 Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Использовать соответствующий аппарат защиты органов дыхания.

5.4 Дополнительные указания

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

6.1 Меры личной безопасности, Личное защитное снаряжение и Неотложная информация

Обеспечить подачу свежего воздуха.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Торговая марка : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Дата обработки : 19.02.2015
Напечатано : 25.05.2016
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающего.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

6.3 Методы и материал для задержания и очистки

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Собрать механически. Утилизация: смотри отрезок 13 .

6.4 Ссылка на другие разделы

Не

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает. (Опасности для здоровья : Не) . Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не вдыхать пар/аэрозоль. Обеспечить подачу свежего воздуха.

Защищать органы дыхания необходимо при: Образование/возникновение аэрозоля , недостаточной вентиляции , недостаточному отсасыванию .

Защитные мероприятия

Мероприятия для устранения образования аэрозолей и пыли

Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочих мест.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Упаковочные материалы

Неподходящий материал для емкостей/установок: Цинк .

Требования к складским помещениям и емкостям

Удалить в соответствии с официальными согласованиями. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Указания по совместному хранению

Возможность опасных реакций : Окислительные средства .

Дальнейшие сведения по условиям хранения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке.

Не хранить при температурах ниже : 0 °C .

Рекомендованная температура хранения : 5 °C - 40 °C .

Предохранять от : Предохранять от прямого солнечного излучения. Защищать от жары.

Стабильность при хранении : 12 months (5 °C - 40 °C) .

7.3 Специфические виды конечного использования

Не

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

Содержит 2-аминоэтанол в связанной форме; номер CAS 141-43-5. значение ПДК: 5,1 мг/м³ в воздухе.(D)

Опасность : Образование/возникновение аэрозоля Предельное значение : 20 мг/м³ .

8.1 Контрольные параметры

Не

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Подходящие технические устройства управления

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

Индивидуальные средства защиты

Общие защитные и гигиенические мероприятия Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Защита глаз/лица

Дополнительные меры по защите глаз : Носить защитные очки/маску.

Защита кожи

Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки Время проникновения (максимальная длительность ношения) : 4 Часов (NBR (Нитриловый каучук) , Толщина материала перчаток : 0,4 mm) . Соблюдать указания производителя.

Торговая марка : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Дата обработки : 19.02.2015
Напечатано : 25.05.2016
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Защита органов дыхания

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

Общие защитные и гигиенические мероприятия

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающего.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

жидкий

Цвет : Желтый.

Запах

характерный

Важная информация по безопасности

Точка вспышки :

Опасность взрыва.

Плотность :

Solubility in / Miscibility with Water:

pH-значение :

Viscosity kinematic:

(20 °C)

ca.

(23 °C / 50 г/л)

(20 °C)

непригодный

No explosive hazard

1,13 г/см³

Fully miscible

9,2

22 mm²/s

DIN 51757

DIN 51 369

DIN 51562

9.2 Прочая информация

Не

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2 Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4 Недопустимые условия

Стабильно при соблюдении рекомендованных мер предосторожности по хранению и применению (см. раздел 7).

10.5 Несовместимые материалы

Окислительные средства, сильный.

10.6 Опасные продукты разложения

Не распадается при целесообразном применении. Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров. Опасные продукты разложения : Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂). альдегид. Кетоны , Оксиды серы , Оксиды азота (NO_x).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острые действия

Острая оральная токсичность

Параметр : LD50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-№ : 5395-50-6)

Путь воздействия вредных веществ : Оральный

Специи : Крыса

Доза воздействия : > 5000 мг/кг

Параметр : LD50 (BORIC ACID ; CAS-№ : 10043-35-3)

Путь воздействия вредных веществ : Оральный

Специи : Крыса

Доза воздействия : 2660 - 4100 мг/кг

Торговая марка : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Дата обработки : 19.02.2015
Напечатано : 25.05.2016
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Острая дермальная токсичность

Параметр : LD50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-№ : 5395-50-6)
Путь воздействия вредных веществ : Кожный
Специи : Крыса
Доза воздействия : > 2000 мг/кг
Параметр : LD50 (BORIC ACID ; CAS-№ : 10043-35-3)
Путь воздействия вредных веществ : Кожный
Специи : Кролик
Доза воздействия : > 2000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : LC50 (BORIC ACID ; CAS-№ : 10043-35-3)
Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание
Специи : Крыса
Доза воздействия : > 2 мг/л

Раздражение и разъедающее действие

Первичное раздражение кожи

Практический опыт/человеческий опыт

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает. (Опасности для здоровья : Не известны.)

Сенсибилизация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

12.1 Токсичность

Акватическая токсичность

Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Параметр : EC50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-№ : 5395-50-6)
Специи : Daphnia
Доза воздействия : > 17,8 мг/л
Время экспозиции : 48 ч
Параметр : EC50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-№ : 5395-50-6)
Специи : Algae
Доза воздействия : = 2,02 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Параметр : EC10 (BORIC ACID ; CAS-№ : 10043-35-3)
Специи : Algae
Доза воздействия : = 137 мг/л
Время экспозиции : 96 ч

12.2 Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 Другие вредные последствия

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Дальнейшие экологические указания

Не

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Торговая марка : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Дата обработки : 19.02.2015
Напечатано : 25.05.2016
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

13.1 Технология обработки отходов

Утилизация продукта/упаковки

Решения по утилизации отходов

Профессиональная утилизация / Продукт

ASN 12 01 09: Технологические эмульсии и растворы, не содержащие галогенов.

Профессиональная утилизация / Упаковка

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки. Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

Другие рекомендации по утилизации

Удалить в соответствии с официальными согласованиями. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1 UN-Номер

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

14.2 Официальное название для транспортировки

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

14.3 Классификация

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

14.4 Группа упаковки

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

14.5 Опасности для окружающей среды

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

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не

14.8 Дополнительные данные

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Смесь содержит борную кислоту - вещество-кандидат на включение в список особо опасных веществ (SVHC).

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (EC) 1272/2008 [CLP] .

Национальные предписания

Прочие предписания, ограничения и постановления

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Оценка безопасности веществ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дальнейшие указания см. в нашем листке технических данных.

16.1 Указания по изменению

02. Определение класса вещества или смеси · 02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] · 03. Опасные компоненты

16.2 Сокращения и акронимы

Не

Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Торговая марка :	Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg		
Дата обработки :	19.02.2015	Версия (обработки) :	6.0.0 (5.0.0)
Напечатано :	25.05.2016		

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Не

16.4 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Отсутствует какая-либо информация.

16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H360FD

Может нанести ущерб плодovitости. Может нанести ущерб нерожденному ребенку.

16.6 Учебные инструкции

Не

16.7 Дополнительные данные

Для дальнейшей информации обращайтесь, пожалуйста, также на наши интернет-страницы: Смотри глава 1.

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.