

# Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

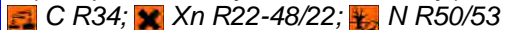
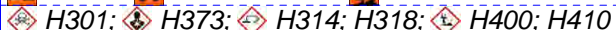



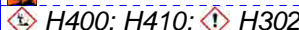
## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **HLT1**
- Артикульный номер: 830 503 018 4
- Применение вещества / препарата *Жир для смазки*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
WABCO Europe BVBA  
Chaussée de Wavre 1789  
1160 Brussels  
Belgium  
Tel.: +32 2 663 01 20  
Fax: +32 2 675 43 42  
www.wabco-auto.com
- sds@umweltkanzlei.de
- Отдел, предоставляющий информацию:  
Справки по указанному телефону соответствующей страны.
- Номер телефона экстренной связи: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 790

## 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: **Смеси**
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

### · Содержащиеся опасные вещества:

95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  	1-5%
4259-15-8	Zink-bis-[O, O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat)  	≤1%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol  	≤1%

- **Дополнительные указания:**  
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



коррозия

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.



H315 Вызывает раздражение кожи.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

**Торговое наименование: HLT1**

(Продолжение страницы 1)

- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕЕС**

R52/53: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**  
Не применимо.

- **Элементы маркировки**

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS05

- **Сигнальное слово** Опасно

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

- **Предупреждения об опасности**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Меры предосторожности**

P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.

P273 Избегать выброса в окружающую среду.

P264 После обращения с веществом тщательно вымыть руки.

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

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

P321 Целенаправленная обработка (см. этикетку с маркировкой).

P332+P313 При раздражении кожи: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

- **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

- **После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

Немедленно промыть водой.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

**Торговое наименование: HLT1**

(Продолжение страницы 2)

- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**  
СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
  - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
  - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
  - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 11

(Продолжение на странице 4)

RU

# Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

Торговое наименование: HLT1

(Продолжение страницы 3)

- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PDK Долгосрочное значение: 0,1 мг/м<sup>3</sup>

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

- **Защита органов дыхания:** Не требуется.

- **Защита рук:**

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.

Нитрилкаучук

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Натуральный каучук (латекс)

Бутилкаучук

- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Светло-коричневое

- **Запах:**

Характерно

- **Значение pH:**

Неприменимо.

- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал

температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения:

Не определено.

- **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

- **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

- **Плотность при 20 °C:**

0,9 г/см<sup>3</sup>

(Продолжение на странице 5)

RU

## Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

Торговое наименование: HLT1

(Продолжение страницы 4)

- Растворимость в / Смешиваемость с водой:
- Другая информация

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- Острая токсичность:

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Орально (через рот) LD50 890 мг/кг (rat)

- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

### 12 Экологическая информация

- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Стойкость и склонность к деградации  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Биоаккумулятивный потенциал  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Экотоксические воздействия:
- Примечания: Вредно для рыб.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания:  
Вредно для водных организмов.  
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

### 13 Указания по утилизации

- Методы обработки отходов
- Рекомендация:  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.  
Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

**Торговое наименование: HLT1**

(Продолжение страницы 5)

· **Неочищенные упаковки:**· **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

### 14 Данные по транспорту

· **Номер UN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает· **Собственное транспортное наименование ООН**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает· **классов опасности транспорта**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Класс** отпадает· **Группа упаковки**· **ADR, IMDG, IATA** отпадает· **Экологические риски:**· **Загрязнитель морской среды:** Нет· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **UN "Model Regulation":**

-

### 15 Предписания

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS05

· **Сигнальное слово Опасно**· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

· **Предупреждения об опасности**

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 7)



## Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

**Торговое наименование: HLT1**

(Продолжение страницы 6)

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.

P273 Избегать выброса в окружающую среду.

P264 После обращения с веществом тщательно вымыть руки.

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

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

P321 Целенаправленная обработка (см. этикетку с маркировкой).

P332+P313 При раздражении кожи: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Соответствующие данные**

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H373 Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H401 Токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

R22 При проглатывании является вредным для здоровья

R34 Вызывает химические ожоги.

R41 Опасность серьезных повреждений глаз.

R48/22 Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём проглатывания.

R50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

R51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

**Отдел, выдающий паспорт данных:**

Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmwельтканцлeй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.

**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата печати: 28.10.2013

Дата редактирования: 28.10.2013

**Торговое наименование: HLT1**

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*

(Продолжение страницы 7)

— RU —