



ООО «Высшая Механика»  
СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ ( MSDS СЕРТИФИКАТ)

ADECO d.o.o.  
Temerinski put 109, 21000 Novi Sad, Srbija  
Tel. +381 (0)21 678 00 80 Fax: +381 (0)21 641 16 41  
E-mail: prodaja@adeco.rs <http://www.adeco.rs>

Дата выпуска: 25.09.2018.  
Версия: 4.0  
Страница: 1 из 10  
\*Дата редакции: 22.06.2023.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ADECO HIPO EPX SAE 80W90 LS**  
**В соответствии со Сводом правил по содержанию Паспорта безопасности (SI.GI.RS 100/11)**

**ГЛАВА 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ДАННЫЕ О ЛИЦЕ, КОТОРОЕ ВВОДИТ ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В ОБРАЩЕНИЕ**

\*пункт 1.1. Идентификация химического вещества: Торговое название:

**ADECO HIPO EPX SAE 80W-90LS**

\*пункт 1.2. Выявленные области применения химического вещества и нерекомендуемые области применения: Трансмиссионное масло (S45150). Не рекомендую для других целей.

\*Подглава 1.3. Данные поставщика:

Название: ADECO d.o.o.

Статус: Производитель

Адрес: Темеринский путь 109, 21000 Нови-Сад, Сербия

Телефон производителя: +381 (0)21 678 00 80

Факс: +381 (0)21 641 16 41

Адрес электронной почты: [office@adeco.rs](mailto:office@adeco.rs)

\*

**ГЛАВА 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

\*пункт 2.1. Химическая классификация:

Классификация химического вещества (смеси) согласно Своду правил по классификации, упаковке, маркировке и рекламе химических веществ и конкретных продуктов в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки ООН («Официальный вестник РС», № 21/ 19): Чувствительность кожи. 1B; H317

\*пункт 2.2. Элементы маркировки:

|   |   |
|---|---|
| Пиктограмма и сигнальное слово:         | GHS07, GHS09 Внимание!  |
| Краткая характеристика опасности:       |  <br>H317: Может вызывать кожные аллергические реакции<br>H410: Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| Меры предосторожности (предотвращение и |   |

|  |  |
|--|--|
| <p>реагирование):</p> <p>Хранилище:</p> <p>Утилизация:</p> <p>Дополнительная информация на этикетке:</p> <p><b>*пункт 2.3. Прочие опасности: Особые опасности:</b></p> | <p>P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/пара/аэрозоля P272 Не носить загрязненную рабочую одежду за пределами рабочего места P273 Избегать попадания в окружающую среду в середине . P280 Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / средства защиты лица P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды P333 + P313 При раздражении кожи, появлении сыпи: обратиться за медицинским советом/мнением P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием.</p> <p>-</p> <p>P501 Утилизируйте содержимое упаковки в соответствии с местным законодательством.</p> <p>-</p> <p>Химическое вещество не соответствует критериям PBT или vPvB.</p> |
|--|--|

### ГЛАВА 3. ДАННЫЕ О КОМПОНЕНТАХ СМЕСИ

\*пункт 3.1. Данные об ингредиентах вещества: Не применимо

\*пункт 3.2. Информация об ингредиентах смеси: Смесь базовых масел и присадок

\*Классификация согласно Своду правил GHS: Ингредиенты/Опасные компоненты

| Серийный номер | Количество CAS | номер EC | регистрационный номер  | Химическое название вещества или торговое название смеси   | Класс и категория опасности, уведомление об опасности Регламент CLP/GHS   | Массовая доля (%) |
|----------------|----------------|----------|------------------------|--|---|-------------------|
| 1              | 7262387-1      | 276738-4 | 01-211947488 9-13-0004 | Базовое масло C20-50 (ДМСО < 3%)   | -Кarc.1B H350 (Примечание L) Не классифицируется как опасный  | >90               |
| 2              | 12137 89-63-9  | 627034-4 | /01211947379 7-19      | (Z)-октадек-9-ениламин, C16-18 (четные, насыщенные и ненасыщенные) алкиламины  | Ac.токс. 4, H302, вести к ЦНС 1, H400, вести к ЦНС 1, H410, ost. eye1 H318, cor. skin1b, H314, sp. tox. J1 3, H335, sp. tox. V12, H373, аспид 1, H304 | <0,65             |
| 3              |                | 931384-6 | 01-211949362 0-38      | Продукт взаимодействия одс(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидами фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил разветвленный | Глазная плотина. 1; H318 Острый токсикоз. 4; H302 Чувствительность кожи. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  | <2,5              |

"-" Вещество не классифицируется как канцероген GHS08, Кarc. 1B, H350 в соответствии с Регламентом (ЕС) Примечание L Содержание полициклических ароматических углеводородов <3% определено в соответствии с IP 346 (экстракция диметилсульфоксида) (Приложение VI – Регламент ЕС 1272/2008) Текст формулировок опасности и символы риска приведены ниже. дано в главе 16 .

### ГЛАВА 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**\*пункт 4.1. Описание мер первой помощи:**

**Зрительный контакт:** Тщательно промыть водой в течение не менее 15 минут с открытыми веками. Снимите контактные линзы, если они есть у человека. При возникновении каких-либо проблем обратитесь к офтальмологу.

**Контакт с кожей:** Немедленно снимите загрязненную одежду. Тщательно промойте кожу водой с мылом. При появлении симптомов раздражения обратитесь за медицинской помощью.

**Вдыхание:** Переместите пострадавшего в комнату со свежим воздухом. При необходимости примените искусственное дыхание. Если симптомы не исчезают, обратитесь за медицинской помощью.

**Проглатывание:** Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если человек в сознании и может глотать, немедленно дайте ему большое количество воды, но не вызывайте рвоту. Если возникает рвота, дайте жидкость еще раз. Пусть врач увидит, позволяет ли состояние человека вызвать рвоту. Не кладите ничего в рот человеку, находящемуся без сознания или в конвульсиях.

**\*пункт 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:**

Проглатывание может вызвать следующие симптомы: рвота, головные боли, головокружение, помутнение зрения, обмороки, падение артериального давления, мышечные судороги.

Отсроченных эффектов ни в коем случае не ожидается, рекомендуется помощь врача.

**\*пункт 4.3. Неотложная медицинская помощь и специальное лечение:**

Показания для врача: лечить по симптомам.

## **ГЛАВА 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

**\*пункт 5.1. Огнетушители:** Сухие средства пожаротушения, пена, углекислый газ, сухой порошок. Если обнаружена невоспламеняющаяся утечка или разлив, используйте водяной туман для рассеивания паров и защиты людей, пытающихся остановить утечку.

**\*пункт 5.2. Особые опасности, которые могут быть вызваны веществами и смесями:** Неполное сгорание может привести к образованию токсичных продуктов пиролиза. Их вдыхание очень опасно.

**\*пункт 5.3. Совет пожарным:** Использовать средства индивидуальной защиты пожарных, специальные пожарные костюмы и защитные маски. Охладите закрытые резервуары водой.

## **ГЛАВА 6. МЕРЫ ПРИ АВАРИИ**

**\*пункт 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в случае аварии:** Используйте средства индивидуальной защиты СИЗ. Избегайте вдыхания газов и паров. Обеспечьте достаточную вентиляцию и эвакуируйте персонал в безопасные зоны.

**\*пункт 6.2. Меры предосторожности по охране окружающей среды:** Не допускать попадания в водоемы, почву и сточные воды. Обеспечьте меры предосторожности против утечки сточных вод и дренажных систем. Выявление и устранение источников разливов и загрязнения.

**\*пункт 6.3. Меры, которые необходимо принять, и материалы для предотвращения распространения и устранения последствий:** Не прикасайтесь к поврежденным резервуарам или пролитому материалу без надлежащего защитного оборудования. Собрать пролитый материал с помощью адсорбента (песок, опилки, сухая земля и другой инертный материал). Для больших количеств удалите материал с помощью насоса. Промойте загрязненный участок большим количеством воды.

Отходы и снятый загрязненный поверхностный слой помещают в подготовленные для него емкости, хорошо их закрывают и хранят до захоронения в хорошо проветриваемых помещениях. Сдать юридическим лицам, уполномоченным на сбор опасных отходов. В случае крупного разлива, если ситуацию невозможно держать под контролем, уведомить соответствующие службы.

**\*пункт 6.4. Ссылка на другую главу:** пункты 8 и 13.

## **ГЛАВА 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**\*пункт 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения:** Максимальная температура во время манипуляций составляет 60 °С. Период воздействия высоких температур должен быть сведен к минимуму. Не допускать загрязнения водой. Избегать контакта с продуктом, не вдыхать пары. Проветривайте рабочее место, используйте средства индивидуальной защиты. Устраните все потенциальные источники воспламенения. Заливка должна производиться только в надлежащим образом оборудованных местах и с использованием правильного оборудования и приспособлений профессионально квалифицированными и обученными лицами.

**\*пункт 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости:** Храните продукт в сухом, относительно прохладном месте, с хорошей вентиляцией, вдали от источников тепла и возгорания. Из-за больших перепадов температуры наружного воздуха содержимое бочек/контейнеров/бутылок расширяется и сжимается. В случае с бочками бывает, что вода подсасывается мимо крышек, хотя бочки герметичны. Поэтому контейнеры и бочки следует держать закрытыми и накрытыми, чтобы предотвратить попадание в них воды. При температуре хранения выше 45 °С образуются токсичные газы с неприятным запахом. Рекомендуемая температура хранения от 0 до 40°С.

**\*пункт 7.3. Особые способы использования:** нет.

## ГЛАВА 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

**\*пункт 8.1. Параметры контроля экспозиции:** ACGIH (TLV) для минеральных масел TWA: 5 мг/м<sup>3</sup> (частое и длительное воздействие в течение 8 часов рабочего времени) STEL: 10 мг/м<sup>3</sup> (кратковременное воздействие)

**\*пункт 8.2. Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты:**

Общие меры безопасности и гигиены: Обеспечьте вентиляцию, чтобы концентрация паров масла в воздухе не превышала рекомендованных пределов воздействия.

Защита глаз: Используйте защитные очки с боковой защитой, особенно если масло разбрызгивается или нагревается выше 50 °С.

Защита кожи и рук: Используйте химически стойкие перчатки. Рекомендуемые материалы: нитрил, неопрен, ПВХ. Время проникновения > 480 мин. Защитная одежда из натурального материала и обувь, закрывающая всю стопу.

Защита органов дыхания: При нормальной работе средства защиты органов дыхания не требуются. В особых случаях (например, при разливе) используйте защитную маску с фильтром для органических газов и паров. В случае недостаточной вентиляции используйте дыхательный аппарат.

Контроль воздействия на окружающую среду: Не допускать попадания в водоемы, почву и сточные воды.

## ГЛАВА 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**\*Подраздел 9.1. Данные об основных физико-химических свойствах химиката:**

|  |   |
|--|---|
| a) Внешний вид: Цвет:  | Прозрачная маслянистая жидкость<br>Желто-коричневая |
| b) Запах:  | Характерный запах                                   |
| c) Порог запаха  | Нет данных  |
| d) pH химического вещества в состоянии, в котором оно размещено на рынке | Нет данных  |
| e) Температура кипения, минимальная:                                     | Нет данных  |
| f) Температура замерзания (50% водный раствор), максимальная :           | Нет данных  |
| g) Температура вспышки, не менее:  | 200 оС  |
| h) Скорость испарения:   | Нет данных  |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| i) Воспламеняемость   | Нет данных                            |
| j) Нижний/верхний предел воспламеняемости или взрывоопасности | Неприменимо                           |
| k) Давление пара  | Нет данных                            |
| l) Плотность пара   | Нет данных                            |
| m) Относительная плотность при 20 °С:                         | 0,87– 0,89 г/см <sup>3</sup>          |
| n) Растворимость в воде:                                      | Продукт не растворим в воде           |
| o) коэффициент распределения в системе октанол/вода;          | Неприменимо                           |
| p) температура самовоспламенения;                             | Нет данных                            |
| q) температура разложения;                                    | Нет данных                            |
| г) вязкость;  | 14-23 мм <sup>2</sup> /с (при 100 °С) |
| y) взрывоопасные свойства;                                    | Неприменимо Неприменимо               |
| t) Окислительные свойства.                                    | Нет данных                            |

\*пункт 9.2. Другие данные: нет данных.

## ГЛАВА 10. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

\*пункт 10.1. Реактивность: Продукт не вступает в реакцию при рекомендуемых температурах и условиях хранения, обращения и использования.

\*пункт 10.2. Химическая стабильность: Продукт стабилен при нормальной температуре и давлении.

\*пункт 10.3. Возможность опасных реакций: Отсутствие опасных реакций при нормальных условиях.

\*пункт 10.4. Условия, чтобы избежать: Избегайте высокой температуры и прямых солнечных лучей.

\*пункт 10.5. Несовместимые материалы: Избегать контакта с сильными окислителями, нитратами, пероксидами, сильными кислотами.

\*пункт 10.6. Опасные продукты разложения: CO, CO<sub>2</sub>, альдегиды, кетоны, а также продукты сгорания азота и серы. Температура разложения минеральных масел выше 350 °С. При температуре хранения выше 45 °С образуются токсичные и неприятно пахнущие газы.

## ГЛАВА 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

\*Подраздел 11.1. Информация о токсичности смеси: Продукт не тестировался. Заявления относительно токсикологии сделаны на основе свойств отдельных компонентов.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| a) Острая токсичность            | Этот продукт содержит базовые масла, которые могут быть очищены различными способами, включая экстракцию растворителем, гидрокрекинг и т. д. Эти масла не включены в список токсикологической программы США (NTP) или Международного агентства по изучению рака (IARC) как канцерогены или вероятные канцерогены для человека. Перорально: LD50 > 2000 мг/кг, крысы<br>Кожно: LD50 > 2000 мг/кг, кролик<br>Вдыхание: нет данных |
| b) Разъедающее действие на кожу, | Возможно легкое покраснение кожи,   |

|   |  |
|---|--|
| раздражение кожи  | вызванное раздражением   |
| с) Тяжелое повреждение/раздражение глаз                       | Возможно легкое покраснение глаз, вызванное раздражением   |
| d) Чувствительность органов дыхания или кожи                  | Нет данных   |
| e) Мутагенность зародышевых клеток                            | Нет данных   |
| f) Канцерогенность  | РСА <3% (метод ДМСО, IP 346) не может быть классифицирован как канцерогенное вещество. Согласно EU 67/548 ПРИМЕЧАНИЕ L |
| g) Репродуктивная токсичность                                 | Нет данных   |
| h) Спец. токсик. для органа-мишени - разовое воздействие      | Может вызывать дерматит у чувствительных людей в небольшом числе случаев.  |
| i) Спец. токсик. для органа-мишени - многократное воздействие | При частом и длительном воздействии у чувствительных лиц могут возникать аллергические реакции и дерматиты.            |
| j) Опасность от аспирации                                     | Нет данных   |

## ГЛАВА 12. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**\*пункт 12.1. Токсичность:** Экоотоксичность: Информация основана на данных о компонентах и экотоксикологических данных для аналогичных продуктов. Очень низкая растворимость в воде. Для базовых масел: 96-часовая LC50 (рыба) >100 мг/л 48-часовая EC50 (дафния) >100 мг/л. 72 ч IC50 (водоросли) >100 мг/л

**\*пункт 12.2. Стойкость и разлагаемость:** Продукт не является легко биоразлагаемым. Основные компоненты продукта (углеводородные группы базового масла) по своей природе являются биоразлагаемыми..

**\*пункт 12.3. Потенциал биоаккумуляции:** LogPow от >4 до >6, что указывает на очень низкую растворимость в воде. Существует возможность биоаккумуляции, хотя наблюдаемая биоконцентрация может снижаться в результате метаболических процессов.

**\*пункт 12.4. Подвижность в почве: Жидкость в большинстве условий окружающей среды.**

**Плавает на поверхности воды.** При контакте с почвой он адсорбируется и малоподвижен.

**\*пункт 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB:** Эта смесь не считается стойкой, биоаккумулятивной и токсичной, ни очень стойкой, ни очень биоаккумулятивной.

**\*пункт 12.6. Другие побочные эффекты:** Не ожидается негативного воздействия на озоновый слой. Продукт представляет собой смесь нелетучих компонентов, которые не должны переходить в газовую фазу (воздух) в значительных количествах.

## ГЛАВА 13. УТИЛИЗАЦИЯ

**\*пункт 13.1. Методы обработки отходов:**

Утилизация отходов: Производственные отходы являются опасными отходами. Они должны быть утилизированы в соответствии с применимыми нормами и законами в местной окружающей среде. Промокшую одежду, бумагу или другие органические материалы следует собирать и утилизировать контролируемым образом в соответствии с нормами. Только полностью пустая и очищенная упаковка может быть переработана. Запрещается: 1. Сбрасывать или проливать в почву, сточные воды, поверхностные и подземные воды. 2. Окончательная утилизация отработанных масел и неконтролируемый сброс отходов нефтепереработки. 3. Взаимное смешивание различных отработанных масел при сборе, а также смешивание с ПСБ или отработанным ПСБ или галогенсодержащими материалами, отличными от масел, или смешивание их с другими опасными отходами 4. Любой вид переработки отработанных масел, загрязняющий

атмосферный воздух в концентрациях выше установленные предельные значения. Пустые контейнеры могут содержать остатки легковоспламеняющихся продуктов.

Обозначение по каталогу отходов (ЕКО): 13 02 05\* (Примечание: Исследование физико-химических и токсикологических характеристик отработанного масла с целью правильной классификации отходов является обязанностью производителя/владельца отходов)

Загрязненная упаковка: Загрязненная упаковка утилизируется, перерабатывается или уничтожается в соответствии с местными нормами и законами.

Применимые местные правила: См. главу 15.

#### **ГЛАВА 14. ДАННЫЕ О ПЕРЕВОЗКЕ**

Продукт не подпадает под действие правил перевозки опасных грузов, включенных в ADR (автомобильный транспорт), RID (железнодорожный транспорт), IMDG (морской транспорт) и ICAO/IATA (воздушный транспорт), т.е. не классифицируется как продукт, опасный для перевозки.

\*пункт 14.1. Номер ООН: Неприменимо

\*пункт 14.2. Наименование ООН для груза при транспортировке: Не классифицируется как продукт, опасный при транспортировке

\*пункт 14.3. Класс транспортной опасности: Не классифицируется как транспортно опасный продукт

\*пункт 14.4. Группа упаковки: Не применимо

\*пункт 14.5. Опасность для окружающей среды: Неприменимо

\*пункт 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

\*пункт 14.7. Перевозка оптом: Не применимо

#### **ГЛАВА 15. НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ**

\*пункт 15.1. Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды:

Применимые правила: - Закон о химических веществах ("Официальный вестник РС" № 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/2015) - Свод правил об ограничениях и запретах производства, размещения на рынке и использования химических веществ представляющие неприемлемый риск для здоровья человека и окружающей среды («Официальные ведомости РС» № 89/10, 71/11, 90/11, 56/12, 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/2020)- Свод правил по классификации, упаковке, маркировке и рекламе химических веществ и отдельных продуктов с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки («Официальный вестник РС» № 4/10, 26/11, 105/13, 52/17, 21/19)- Свод правил содержания Перечня безопасности ("Ведомости РС" № 81/10, 100/11)- Закон об охране окружающей среды ("Ведомости РС") РС» № 135/04, 36/09, 36/09- другие Законы и 72/09-другие Законы, 43/11, 14/16, 76/2018, 95/18) - Закон об управлении отходами («Официальный вестник РС» № 36/09, 88/10, 14/16, 95/18)- Закон об упаковке и отходах упаковки («Ведомости РС» № 36/09, 14/2016, 95/18)- Свод правил хранения, упаковки и маркировки опасных отходов (рис. «Вестник РС» № 1. 92/10, 77/21) - Свод правил по профилактическим мероприятиям по безопасному и здоровому труду при воздействии химических веществ («Ведомости РС», № 21/2009, 01/2019).

\*пункт 15.2. Оценка химической безопасности: Не имеет значения.

#### **ГЛАВА 16. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ**

а) данные, которые были изменены, дополнены или удалены по отношению к предыдущей версии БС:

б) список сокращений и акронимов, упоминаемых в БС, с пояснением их значения: Нет TLV-TWA- предельное значение TLV-STEL - предельное значение, предел кратковременного воздействия vPvB - очень стойкий, очень биоаккумулятивный (вещество) PBT-стойкий, биоаккумулятивный и токсичный (вещество) LD50-доза, которая убьет 50% подопытных животных LC50-концентрация,

которая убьет 50% подопытные животные UVCB-Неизвестные вещества переменного состава или биологического происхождения.

в) список литературы и источников данных, использованных для подготовки ВЛ

г) информацию о методе оценки данных в соответствии со сводом правил CLP/GHS:

д) список символов предупреждения об опасности (символ H) с соответствующим текстом, символ безопасности

е) перечень мер уведомительные символы меры предосторожности (код P) с соответствующим текстом, приведенные в БЛ

ж) рекомендации по обучению сотрудников по охране здоровья человека и окружающей среды:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ADECONIPO EPXSAE80W90LS В соответствии с Сводом правил по содержанию паспорта безопасности (Sl.Gl.RS 100/11) Правовые нормы, указанные в главах 2-15 паспорта безопасности. Данные об оценке опасности смеси были получены путем применения методов расчета, приведенных в Приложениях 2, 3 и 4 Свода правил по классификации, упаковке, маркировке и рекламе химических веществ и некоторых продуктов с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки ( «Официальные ведомости РС» № 64/10, 26/11, 105/13, 52/17, 21/19) H350 Может вызывать рак H317: Может вызывать кожные аллергические реакции P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/ пар/аэрозоль P272 Не носить загрязненную рабочую одежду вне рабочего места P280 Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / средства защиты лица P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды P333 + P313 При раздражении кожи, появлении сыпи: обратиться к врачу совет/мнение P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием P501 Утилизировать содержимое/упаковку в соответствии с местным законодательством P273 Избегать сброса/выброса в окружающую среду. Работники, использующие продукт, должны быть обучены рискам для здоровья, гигиене, использованию средств индивидуальной защиты, профилактическим мерам по предотвращению несчастных случаев, спасательным процедурам и т. д.

**Информация в этом Паспорте безопасности дана в соответствии с нашими текущими знаниями об этом продукте и может быть изменена. Продукт не должен использоваться для целей, отличных от указанных в инструкции.**