

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml**
- Артикульный номер: 10138789000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Пропитывающий аэрозоль для кожи
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Salzenbrodt GmbH & Co. KG
Internationale Schuh- und Lederpflege
Hermsdorfer Straße 70
D-13437 Berlin
Tel.: +49 30 41404-512
- Отдел, предоставляющий информацию:
Ответственный Департамент, Тел. +49 30 41404545;
мобильный +49 162 1096464
e-mail: productsafety@collonil.de
- Номер телефона экстренной связи:
Скорой медицинской помощи: Центр информацией об отравлениях Berlin Tel.+49
30 30686700
Перевозка опасных грузов:
Пожарная команда Bayer Pharma AG Tel.+49(0)30/4681-4208

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющийся аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 1)

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.

· **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 GHS02, GHS07, GHS08, GHS09**

· **Сигнальное слово Опасно**

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

Углеводороды, С6-7, n-алканов, изоалканы, циклические соединения, < 5% гексан

· **Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Может нанести вред при контакте с кожей.

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Avoid breathing vapours/spray.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

НЕ вызывать рвоту.

Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

· **Другие опасные факторы**

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжелых металлов или формальдегидов.

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Пропитка в углеводородных растворителях, заполненный топливом

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-49-0	Углеводороды, С6-7, n-алканов, изоалканы, циклические соединения, < 5% гексан	50-100%
	<p>⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411;</p> <p>⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401</p>	

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 106-97-8	бутан ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 1, H224; Острая токсичность 5, H333	10-<25%
CAS: 74-98-6	пропан ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 1, H224	2,5-<10%
CAS: 141-78-6	ethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	< 2,5%

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

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:**
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врачей:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Оцепенелость, помрачение сознания
Затруднение дыхания
Головокружение
Жар
Озноб
Тошнота
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Вода
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 3)

- Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
 Держать ёмкости плотно закрытыми.
 Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
 Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
 Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
 Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
 Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
 Принять меры против электростатического заряжения.
 Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
 Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
 Хранить в прохладном месте.
 Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
 Держать ёмкости плотно закрытыми.
 Не закрывать ёмкости газонепроницаемо.
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
 Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
 Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

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

CAS: 141-78-6 ethyl acetate (<2,5%)

PDK	Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ пары и/или газы
-----	---

- **Дополнительные указания:**
 В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 4)

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
 Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
 Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
 Избегать контакта с кожей.
 Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
 При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
 Только при разбрызгивании без достаточно интенсивного устранения путём отсасывания.
- **Защита рук:**
 Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
 Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**
 Нитрилкаучук
 Фторкаучук (витон)
 Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
 Фторкаучук (витон)
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Аэрозоль
· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH:** Не определено.

· Изменение состояния

· **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** -48 °C

Неприменимо, так как является аэрозолем.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 5)

· Температурная точка вспышки:	-97 °C Неприменимо, так как является аэрозолем.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	200 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя:	1,0 пол. %
Верхняя:	8,5 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	2100 гПа
· Плотность при 20 °C:	0,63768 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смесиваемость с водой:	Несмесиваемо или трудносмесиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	70,2 %
· Содержание твёрдых тел:	0,4 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Возможно в виде остаточных следов.
Хлористый водород (HCl)
Фтористый водород

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 6)

11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая (непосредственная) токсичность:

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

CAS: 64742-49-0 Углеводороды, С6-7, n-алканов, изоалканы, циклические соединения, < 5% гексан

Орально (через рот)	LD50	> 5840 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2920 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 25,2 мг/л (Крыса)

- Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

- Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность

- Акватоксичность:

CAS: 64742-49-0 Углеводороды, С6-7, n-алканов, изоалканы, циклические соединения, < 5% гексан

Биоразлагаемость	81 %
IC50/72ч.	30 мг/л (Морские водоросли)
EC50/48 ч.	3 мг/л (Вода блох)

- Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Поведение в экологических системах:

- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Экотоксические воздействия:

- Примечания: Ядовито для рыб.

- Дополнительные экологические указания:

- Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- РВТ: Неприменимо.

- vPvB: Неприменимо.

- Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов

- Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 7)

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

1950 АЭРОЗОЛИ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG

AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс

2.5F Газы

· Этикетка для опасного содержимого

2.1

· IMDG



· Class

2.1

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1

· Label

2.1

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· Экологические риски:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Углеводороды, C6-7, n-алканов, изоалканы, циклические соединения, < 5% гексан

· Загрязнитель морской среды:

Нет

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Газы

· Код опасности (по Кемлеру):

-

· Номер EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 8)

· Segregation Code	litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	1L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества
· Транспортная категория	2
· Код ограничения проезда через туннели	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

15 Информация о национальном и международном законодательстве

ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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 GHS02, GHS07, GHS08, GHS09**
- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Углеводороды, С6-7, n-алканов, изоалканы, циклические соединения, < 5% гексан
- **Предупреждения об опасности**
Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
Может нанести вред при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2018

Дата переработки: 04.10.2018

Торговое наименование: DEICHMANN Hybrid RUS 300 ml

(Продолжение со страницы 9)

· **Меры предосторожности**

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
 Держать в месте, не доступном для детей.
 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
 Avoid breathing vapours/spray.
 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
 НЕ вызывать рвоту.
 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная 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.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Безопасность продукта

· **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
 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
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1
 Воспламеняющаяся жидкость 1: Flammable liquids – Category 1
 Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
 Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**