

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FOSTER 95-50**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Герметик
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:
Temati B.V.
Rijnland 2
NL-1948 RL Beverwijk
Tel: +31 251 229 172
Fax: +31 251 212 380
E-mail: temati@temati.com
- Выдающий информацию участок: Product safety Department
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: Tel: +31 251 229 172 (mo-fr/9-17)

2 Возможные виды опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



Канцерогенность 2 H351 Предположительно вызывает рак.



Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- 2.2 Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02



GHS07



GHS08

- Сигнальное слово **Осторожно**
- Предупреждения об опасности
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H351 Предположительно вызывает рак.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
 P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
 P405 Хранить под замком.
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 2.3 Другие опасные факторы

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 · **РВТ:** Неприменимо.
 · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 64742-95-6 Номер ЕС: 918-668-5	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411; СТМ - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	5-<10%
CAS: 64742-48-9 Номер ЕС: 919-857-5	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Опасность при вдыхании 1, H304; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H313	3-<5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Ethane-1,2-diol СТМ - повторно 2, H373; Острая токсичность 4, H302	<1%
CAS: 68409-81-4 EINECS: 270-066-5	Fatty acids, C6-C19 branched, cobalt salts Канцерогенность 2, H351; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317	<1%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-Butanone oxime Канцерогенность 2, H351; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 4, H312; Кожная сенсibilизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H303	<1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Ethylbenzene Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Канцерогенность 2, H351; Острая токсичность 4, H332	<1%

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

4 Меры по оказанию первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

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.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со 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.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Избегайте попадания на кожу, в глаза и на одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со страницы 3)

- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **7.3 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.

· 8.1 Параметры контроля

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

CAS: 107-21-1 Ethane-1,2-diol

PDK Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 5 мг/м³
паров + аэрозоля

CAS: 100-41-4 Ethylbenzene

PDK Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³
пары и/или газы

· Значения DNEL

CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	Long-term - systemic effects, general population	11 мг/кг bw/day (General Population)
Дермально (через кожу)	Long-term - systemic effects, worker	25 мг/кг bw/day (Worker)
	Long-term - systemic effects, general population	11 мг/кг bw/day (General population)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Long-term - systemic effects, worker	150 мг/м ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, general population	32 мг/м ³ (General Population)

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 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.
- **Защита органов дыхания:**



Filter A

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со страницы 4)

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

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.

Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0.12 мм

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

> 480 min.

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

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Используйте защитный костюм.

9 Физические и химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Беловатое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения:

140 °C

· **Температурная точка вспышки:**

36 °C (DIN 53213)

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

> 270 °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:

0,7 пол. %

Верхняя:

7 пол. %

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со страницы 5)

· Давление пара при 20 °С:	10 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,34 г/см ³ (DIN 51757)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	150.000 mPas
кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	10,4 %
Содержание твёрдых тел:	88,2 % (DIN 53216)
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· VOC (EU):	10,35 %
· VOC (EU):	138,7 г/л

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Окись углерода (угарный газ)

11 Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот)	LD50	58.297 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>32.336 мг/кг

CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	3.492 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.160 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>6.193 мг/л (RAT)

CAS: 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.000 мг/кг (RAT)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со страницы 6)

CAS: 107-21-1 Ethane-1,2-diol		
Орально (через рот)	LD50	7.712 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	9.530 мг/кг (rbt)
	LC50/96 ч.	72.860 мг/л (Fish)
CAS: 96-29-7 2-Butanone oxime		
Орально (через рот)	LD50	2.326 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1.001 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>10,5 мг/л (rat)
	LC50/96 ч.	>100 мг/л (Fish)
CAS: 100-41-4 Ethylbenzene		
Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	4.000 мг/л (RAT)
	LC50/24 ч.	26,74-43,67 мг/л (LEPOMIS MACROCHIRUS)
	LC50/96 ч.	4,2 мг/л (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
		11,5-12,7 мг/л (pimephales promelas)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12 Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.	
LL50/96 ч.	9,2 мг/л (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
EC50/48 ч.	7,4 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EL50/48 ч.	3,2 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EL50/72 ч.	2,9 мг/л (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)
CAS: 107-21-1 Ethane-1,2-diol	
EC50/48 ч.	>100 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EC50/96 ч.	6.500-13.000 мг/L (ALGAE)
CAS: 96-29-7 2-Butanone oxime	
EC50/48 ч.	201 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
IC50/72 ч.	6,1 мг/л (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)
CAS: 100-41-4 Ethylbenzene	
EC50/48 ч.	1,37-4,4 мг/л (DAPHNIA MAGNA)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредно для рыб.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50


(Продолжение со страницы 7)

- **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.
Вредно для водных организмов.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Удалять как опасные отходы.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR/RID/ADN, ADN** отпадает
- **IMDG, IATA** недействительным в соответствии с 2.2.3.1.5.
UN1139
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR/RID/ADN, ADN** отпадает
- **IMDG, IATA** COATING SOLUTION
- **14.3 классов опасности транспорта**
- **ADR/RID/ADN, ADN**
- **Класс** отпадает
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Label** 3
- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR/RID/ADN** отпадает
- **IMDG, IATA** III
- **14.5 Опасность для окружающей среды:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **Номер EMS:** F-E,S-E

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: **FOSTER 95-50**

(Продолжение со страницы 8)

· Stowage Category	A
· 14.7 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	<i>Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). For other packaging untis different classification can apply.</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excerpted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Предписания

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H351 Предположительно вызывает рак.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
I	0,2
NK	10,4

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.10.2017

Дата переработки: 24.10.2017

Торговое наименование: FOSTER 95-50

(Продолжение со страницы 9)

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

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**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H227 Горючая жидкость.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.

· **Контактная информация:** kam@diffutherm.nl

· **Аббревиатуры и акронимы:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
- Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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