

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Другие средства идентификации

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

Артикульный номер: 1234567890

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Сырьё для синтетических смол

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Any Business Inc.

Любая улица 123

Любой город 12345

Отдел, предоставляющий информацию: Отдел безопасности продукции

Номер телефона экстренной связи:

В обычные часы работы: Департамент охраны окружающей среды, DW 123.

В остальное время: пожарная команда, DW 222.

2 Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси



GHS02 Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



GHS08 Опасность для здоровья человека

Репродуктивная токсичность 2

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

СТОМ - повторно 2

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.



GHS09 Опасность для окружающей среды

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



GHS07

Раздражение кожи 2

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз 2A

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Кожная сенсибилизация 1

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 1)

Острая токсичность 5

H333 Может причинить вред при вдыхании.

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:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

toluene

ethyl acetate

butanol

Предупреждения об опасности

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Хранить в не доступном для детей месте.

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

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

Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).

Не вызывать рвоту!

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

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

Другие опасные факторы

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: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:

25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700) Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317 Пределы удельной концентрации: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5 %	25-50%
108-88-3	toluene Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Repродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 3	$\geq 20 - \leq 25\%$
141-78-6	ethyl acetate Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м ³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 4	$\geq 20 - \leq 25\%$
67-63-0	propan-2-ol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 50 мг/м ³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 3	$\geq 2,5 - < 10\%$
78-92-2	butanol Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335-H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м ³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 3	$\geq 2,5 - < 10\%$

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры первой помощи****Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

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.**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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 3)

Указания для врача:

Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

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.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.

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 устройство защиты органов дыхания.

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.

Разбавить большим количеством воды.

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, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 4)

Хранение:**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Никаких особых требований не предъявляется.**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.**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.

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**108-88-3 toluene**

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	ПДК м.р.: 150 мг/м ³
	п;

141-78-6 ethyl acetate

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	ПДК м.р.: 200 мг/м ³
	п;

67-63-0 propan-2-ol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	ПДК м.р.: 50 мг/м ³
	п;

78-92-2 butanol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	ПДК м.р.: 30 мг/м ³
	п;

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

Хранить защитную одежду отдельно.

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.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 5)

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.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

Общая информация**Внешний вид:****Форма:**

Жидкость

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH при 20 °C:

3

Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.**Точка кипения / интервал температур кипения:** 77 °C**Температурная точка вспышки:** 25 °C**Воспламеняемость:**

Воспламеняемо.

Самовоспламеняемость:

390 °C

Температура распада:

Не определено.

Температура воспламенения:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

Границы взрываемости:**Нижняя:**

1,2 пол. %

Верхняя:

11,5 пол. %

Давление пара при 20 °C:

97 гПа

Плотность:

Не определено.

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Не определено.

Скорость испарения

Не определено.

Растворимость в / Смешиваемость с**водой:**

Полностью смешиваемо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.**Вязкость:****Динамическая:**

Не определено.

Кинематическая:

Не определено.

Содержание растворителя:**Органические растворители:**

50,0 %

ВОС (ЕС)

50,00 %

Содержание твёрдых тел:

50,0 %

Другая информация**Агрегатное состояние**

Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 6)

Термический 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:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию**Острая токсичность:** Может причинить вред при вдыхании.**Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот)	LD50	25.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	558 мг/л (rat)
108-88-3 toluene		
Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)
141-78-6 ethyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	5.620 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1.600 мг/л (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	5.045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
78-92-2 butanol		
Орально (через рот)	LD50	6.480 мг/кг (rat)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.**на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.**Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.**Мутагенность зародышевых клеток** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Репродуктивная токсичность**

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Может вызвать сонливость и головокружение .

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Опасность при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность**Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 7)

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 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

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.**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.**Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.**14 Информация при перевозках (транспортировании)****Номер UN**
ADR, IMDG, IATA

UN1866

Собственное транспортное наименование ООН
ADR1866 СМОЛЫ РАСТВОР, ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
IMDG
IATA
RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
RESIN SOLUTION**классов опасности транспорта****ADR, IMDG****Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Этикетка для опасного содержимого

3

IATA**Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 9)

Дата редактирования: 08.09.2025

(Продолжение страницы 8)

Label	3
Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	III
Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
Загрязнитель морской среды:	Да
Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево)
Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	30
Номер EMS:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
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:	
ADR	
Ограниченные объёмы (LQ)	5L
Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
Транспортная категори	3
Код ограничения проезда через туннели	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
UN "Model Regulation":	UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.09.2025

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 08.09.2025

Торговое наименование: Раствор смолы X 50

(Продолжение страницы 9)

Соответствующие данные

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт данных: Product safety department.**Контактная информация:** Dr. Peter Mayer**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 relatif au transport international 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
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
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – 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
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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