

**КЕМА**^{club}

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

White tea KI1220

Дата разработки	22.08.2023	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

- 1.1. Идентификатор продукта** White tea KI1220
Вещество / смесь смесь
Номер KI1220
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**
Предусмотренное применение смеси

Основное предполагаемое использование

РС-ТЕС-6

Не рекомендованное применение смеси

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**Поставщик**

Имя или торговое наименование	Kema Club LLC
Адрес	Suvorovskay street. 6-5, office 310, Moskva Россия
ИНН	9718141269

Производитель

Имя или торговое наименование	Kema Club LLC
Адрес	Suvorovskay street. 6-5, office 310, Moskva Россия
ИНН	9718141269

1.4. Телефон экстренной связи

Обратиться в токсикологический центр.
Екатеринбург +7 343 229 98 57
Москва +7 495 628 1687
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**2.1. Классификация вещества или смеси**
Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как опасная.

Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**KEMA^{club}**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

White tea KI1220

Дата разработки	22.08.2023	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Осторожно

Опасные вещества

linalool
alpha-hexylcinnamaldehyde
CITRAL
benzyl salicylate
D-LIMONENE

Стандартные фразы об опасности

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасному обращению

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P280 Пользоваться защитные перчатки.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P391 Ликвидация разлива.
P501 Удалить содержимое/контейнер сдачей организации, обладающей разрешением на обращение с отходами или возвращением поставщику.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Индекс: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ЕС: 214-946-9	galaxolide	10-15	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Индекс: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ЕС: 201-134-4	linalool	1-5	Skin Sens. 1B, H317	

**KEMA** club

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

White tea KI1220

Дата разработки 22.08.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	alpha-hexylcinnamaldehyde	1-5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Benzeneethanol	1-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Linalyl acetate	1-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	1-2,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	1-2,5	Aquatic Chronic 2, H411	
Индекс: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	CITRAL	0,5-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
Индекс: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	benzyl salicylate	0,5-1	Skin Sens. 1B, H317	
Индекс: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	D-LIMONENE	0-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Индекс: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BENZYL ALCOHOL	0-0,5	Acute Tox. 4, H302+H332	2

Примечания

- 1 Примечание С: Некоторые органические вещества могут быть выпущены на рынок в определенной изомерной форме или как смесь нескольких изомеров. В таком случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество определенным изомером или смесью изомеров.
- 2 Вещество, для которого определены экспозиционные пределы.

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.

При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. Защитить пострадавшего от переохлаждения. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение, одышка или иные симптомы.

**White tea KI1220**

Дата разработки

22.08.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть пораженное место большим количеством по возможности теплой воды. Если кожа не повреждена, рекомендуется использовать мыло, мыльный раствор или шампунь. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение кожи.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Промывать не менее 10 минут. Обеспечить медицинскую помощь, по возможности специализированную.

При проглатывании

Промыть рот водой и дать выпить 200-500 мл воды. Обеспечить медицинскую помощь лицу, у которого возникли проблемы со здоровьем.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия**При вдыхании**

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

При попадании в глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства пожаротушения**

Пена, устойчивая к спирту, углекислый газ, порошок, вода – распыленная струя, водяной туман.

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Отдельный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм, только если возможен личный (близкий) контакт с химическим веществом. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Предотвратить утечку зараженного огнетушащего вещества в канализацию, поверхностные и подземные воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды. Не допустить утечку в канализацию.

**White tea KI1220**

Дата разработки

22.08.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

Разлитый продукт покрыть подходящим (негорючим) впитывающим материалом (песок, диатомит, земля и другие подходящие впитывающие материалы), собрать в плотно закрытые емкости и удалить согласно разделу 13. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды. Не использовать растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом**

Не допускать попадания на кожу и глаза. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья. Не допускать попадания в окружающую среду.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты**8.1. Контрольные параметры**

Смесь не содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

Россия

ГОСТ 12.1.005-88

Наименование вещества (компонента)	Тип	Значение	Примечание
Спирт бензиловый (CAS: 100-51-6)	8 ч	5 мг/м ³	пары и/или газы

8.2. Ограничения воздействия

Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Защитные очки.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

Защита органов дыхания

Не требуется.

Тепловая опасность

Не указано.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2. Ликвидация разлива.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Агрегатное состояние

жидкое

Цвет

от бесцветного до светло-желтого

интенсивность цвета

прозрачный

**White tea KI1220**

Дата разработки	22.08.2023	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

Запах	соответствует наименованию
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	нет данных
Горючесть	нет данных
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	нет данных
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	нет данных
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	не растворима в воде
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	0,9-1,1 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных

9.2. Другие данные

Показатель преломления: 1,463 - 1,483

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (ЕС) № 1272/2008**

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

**KEMA** club

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

White tea KI1220

Дата разработки

22.08.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

Острая токсичность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

White tea KI1220

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол	Определение значения
Орально	ATE	16670 мг/кг				Расчет значения
Ингаляционным путем (пары)	ATE	2200 мг/л				Расчет значения

Разъедание / раздражение кожи

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз. Данные для составляющих смеси недоступны.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Данные для составляющих смеси недоступны.

Мутагенность половых органов

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Канцерогенность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Опасность при аспирации

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

**White tea KI1220**

Дата разработки

22.08.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

11.2. Информация о другой опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Данные для составляющих смеси недоступны.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих.

12.4. Мобильность в почве

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Не указано.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)**13.1. Методы обработки отходов**

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)**14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер**

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

**KEMA** club

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

White tea KI1220

Дата разработки	22.08.2023	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

9 Прочие опасные вещества и изделия

14.4. Группа упаковки

III - вещества с низкой степенью опасности

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО

не имеет отношения

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

90

No ООН (UN)

3082

Классификационный код

M6

Знаки безопасности

9+опасный для окружающей среды

**Авиационный транспорт - ИСАО/IATA**

Инструкции по упаковке пассажир

964

Инструкции по упаковке карго

964

Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)

F-A, S-F

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси**

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство, вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**White tea KI1220**

Дата разработки

22.08.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H302+H332	Опасно при проглатывании или при вдыхании.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P280	Пользоваться защитные перчатки.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P391	Ликвидация разлива.
P501	Удалить содержимое/контейнер сдачей организации, обладающей разрешением на обращение с отходами или возвращением поставщику.

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Европейское соглашение о международных автодорожных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейский союз
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

**White tea KI1220**

Дата разработки	22.08.2023	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ЛОС	Летучие органические соединения
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасно для водной среды (мгновенный)
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Asp. Tox.	Опасность при вдыхании
Eye Irrit.	Раздражает глаза
Flam. Liq.	Горючая жидкость
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.
Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.