



Паспорт безопасности

Согласно 1907/2006 Приложение II 2015/830 и 1272/2008
(Все ссылки на положения и директивы ЕС сокращены только до цифровых символов)



Дата редакции 2023-02-27

Заменяет выданный паспорт безопасности продукта 2021-06-30

Номер версии 4.0

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

торговое наименование	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork спиртовой гель-санитайзер для рук
Номер артикула	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103, 511107, 511108
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Установленные способы применения	Основная категория использования: Бицид Использование вещества/смеси: моющие средства Назначение или категория применения: Основная группа 1: дезинфицирующие средства - PT 1 Гигиена человека
Не рекомендованное использование	Не указано

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Швеция
Телефон	+46 (0)31 746 00 00 +43 (0) 8 10-22 00 84
Эл. почта	info@essity.com
Веб-сайт	www.essity.com

1.4. Телефон экстренной связи

Экстренные случаи: позвонить по номеру 112, запросить информацию по отравлениям.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ

2.1. Классификация вещества или смеси

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
См. раздел 16

2.2. Элементы маркировки

пиктограммы опасности



сигнальные слова	Опасность
указания на опасность	
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз
предупредительная мера	
P101	Если необходима медицинская помощь, возьмите с собой контейнер от продукта или этикетку
P102	Хранить в недоступном для детей месте
P210	Беречь от воздействия тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить
P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой
P305+P351+P338	В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если таковы имеются. Продолжите промывание.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской помощью/к врачу
P403+P235	Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Хранить в прохладном месте
P501	Утилизировать содержимое и контейнер в официальном центре по утилизации отходов

2.3. Другие опасные факторы

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, считающихся устойчивыми, биоаккумулятивными и токсичными или очень устойчивыми биоаккумулятивными веществами

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.2. Смеси

Обратите внимание, что в таблице указаны известные опасности, связанные с ингредиентами в чистой форме. Эти опасности понижаются или устраняются при изготовлении смеси или растворении, см. Раздел 16d.

Компонент	Классификация	Концентрация
Этанол		
№ CAS: 64-17-5 № EC: 200-578-6 № индекса: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	>75 %
Пропиленгликоль		
№ CAS: 57-55-6 № EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
Глицерин		
№ CAS: 56-81-5 № EC: 200-289-5		0,1 - 1 %
Диэтилфталат		
№ CAS: 84-66-2 № EC: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0,1 - 1 %

Объяснения к классификации и маркировке ингредиентов представлены в Разделе 16е. Официальные сокращения напечатаны стандартным шрифтом. Напечатанный курсивом текст включает характеристики и/или дополнительную информацию, используемую при расчете уровня опасности для данной смеси, см. Раздел 16b.

РАЗДЕЛ 4: ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

В общем

Ни в коем случае не пытайтесь вводить жидкость или что-либо другое в рот человеку в бессознательном состоянии.

При проблемах со здоровьем или при появлении симптомов обратиться к врачу.

После вдыхания

Дайте пострадавшему отдохнуть в тёплом месте с притоком свежего воздуха. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

По возможности немедленно снимите контактные линзы.

Промывать глаза в течение нескольких минут теплой водой. Если раздражение не проходит, вызвать врача/окулиста.

При попадании на кожу

Снимите загрязнённую одежду.

В случае возникновения дискомфорта немедленно промыть водой. Если раздражение на коже не проходит, обратиться к врачу.

При проглатывании

Для начала тщательно прополоскать рот достаточным количеством воды и **ВЫПЛЮНУТЬ** ее. Затем выпить как минимум пол-литра воды и обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие симптомы и последствия, как острые, так и замедленные

После вдыхания

Вдыхание может вызывать головную боль, головокружение, слабость и недомогание.

При попадании в глаза

Раздражение.

Жгучая боль.

При проглатывании

Недомогание, рвота и диарея.

4.3. Указание о необходимости срочной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

При обращении к врачу, убедитесь, что имеете с собой этикетку или данный паспорт безопасности.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЕМ

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые огнегасящие вещества

Тушить тонкораспыленной водой, порошком, углекислым газом или спиртоустойчивой пеной.

Неподходящие огнегасящие вещества

Может не гаситься водой, распыленной под сильным давлением.

5.2. Специальные опасные факторы, связанные с веществом или смесью

Выпускает пары, содержащие вредные газы (угарный и углекислый газ), во время горения.

Выпускает легковоспламеняющиеся испарения, способные образовывать взрывоопасную смесь с воздухом.

5.3. Рекомендации для пожарников

На месте пожара следует принимать меры безопасности в отношении других веществ.

В случае пожара использовать респираторную маску.

Носить костюм полной защиты.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и действия в чрезвычайной ситуации

- Избегать вдыхания и воздействия на кожу и глаза.
- Использовать рекомендуемые защитные средства, см. раздел 8.
- Отключить оборудование с открытым огнем, жаром или источником тепла другого рода.
- Посторонние лица и люди без средств защиты должны соблюдать безопасную дистанцию.
- Обеспечьте хорошее проветривание.

6.2. Меры по защите окружающей среды

- Избегать попадания в канализацию, почву или водоемы.

6.3. Способы и материал для безопасного хранения и очистки

- Небольшие количества пролитого продукта следует вытирать или смывать водой. Большие количества следует собирать для последующего сжигания в соответствии с местными нормами.
- С остатками после очистки следует обращаться как с опасными отходами. Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным управлением санитарной обработки. Предъявите данный паспорт безопасности.

6.4. Ссылка на другие разделы

- Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8. Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

- Храните данный продукт отдельно от пищевых продуктов и в недоступном для детей и домашних животных месте.
- Следует избегать открытого огня, горячих предметов, искр или других источников воспламенения.
- Избегать прямого вдыхания дыма, образованного продуктом. Избегать контакта с глазами.
- Во избежание проливания жидкости, выполняйте работу в установленной последовательности. Если жидкость все же прольется, немедленно устраните последствия разлива в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 6 настоящего паспорта безопасности продукта.
- Следует принять меры безопасности по защите от статического электричества.
- Не есть, не пить и не курить в помещениях, где хранится данный продукт.
- Обращаться с продуктом в хорошо проветриваемом помещении.
- После обращения с продуктом мойте руки.
- Использовать рекомендуемые защитные средства, см. раздел 8.
- Снять забрызганную одежду.
- Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.
- Хранить вдали от несовместимых продуктов.
- В случае необходимости обеспечить соответствующие инженерно-технические средства контроля, см. раздел 8.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимость

- Принять необходимые профилактические и защитные меры для безопасного хранения.
- Хранить отдельно от пищевых продуктов и зоокормов, в т.ч. от посуды или поверхностей, которые контактируют с ними.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке.
- Всегда используйте запечатанные упаковки с заметной этикеткой.
- Хранить в хорошо проветриваемом помещении.
- Хранить в сухом и прохладном месте.
- Не храните рядом с несовместимыми веществами и материалами (см. раздел 10.5).

7.3. Специальное конечное использование

- Смотрите известные области применения в п.1.2.

РАЗДЕЛ 8: ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

8.1.1. Национальные предельные значения

Этанол

Россия

Средневзвешенный по времени предел воздействия (TWA) 1000 mg/m³

Предел краткосрочного воздействия (STEL) 2000 mg/m³

Пропиленгликоль

Россия

Средневзвешенный по времени предел воздействия (TWA) 7 mg/m³

Диэтилфталат

Россия

Средневзвешенный по времени предел воздействия (TWA) 0.5 mg/m³

Предельный уровень воздействия вещества

Этанол

	Тип воздействия	Путь воздействия	Значение
Работник	Острый Местный	Вдыхание	1900 mg/m ³
Потребитель	Хронический Системный	Вдыхание	114 mg/m ³
Работник	Хронический Системный	Дермальный	343 mg/kg
Работник	Хронический Системный	Вдыхание	950 mg/m ³
Потребитель	Острый Местный	Вдыхание	950 mg/m ³
Потребитель	Острый Местный	Дермальный	950 mg/m ³
Потребитель	Хронический Системный	Пероральный	87 mg/kg
Потребитель	Хронический Системный	Дермальный	206 mg/kg

Глицерин

	Тип воздействия	Путь воздействия	Значение
Потребитель	Хронический Системный	Вдыхание	33 mg/m ³
Работник	Хронический Системный	Вдыхание	56 mg/kg
Потребитель	Хронический Системный	Пероральный	229 mg/kg

Прогнозируемая безопасная концентрация

Этанол

Цель охраны окружающей среды	Значение прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)
Пресная вода	0,96 mg/l
Пресноводные отложения	3,6 mg/kg
Морская вода	0,79 mg/l
Морские отложения	2,9 mg/kg
Микроорганизмы в очистке сточных вод	580 mg/l
Почва (сельскохозяйственная)	0,63 mg/kg

Глицерин

Цель охраны окружающей среды	Значение прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)
Пресная вода	0,885 mg/l
Пресноводные отложения	3,3 mg/kg
Морская вода	0,088 mg/l
Морские отложения	0,33 mg/kg
Микроорганизмы в очистке сточных вод	1000 mg/l
Почва (сельскохозяйственная)	0,141 mg/kg
Периодично	8,85 mg/L

8.2. Контроль воздействия

Опасности, связанные с продуктом или его компонентами, должны учитываться при оценке рисков для конкретной работы в соответствии с действующим трудовым законодательством. Оценка риска должна регулярно пересматриваться и обновляться при необходимости.

8.2.1. Соответствующие технические средства контроля

Вентиляция на рабочем месте должна обеспечивать качество воздуха, соответствующее требованиям действующего законодательства о рабочей среде. Для удаления переносимых по воздуху загрязняющих веществ в точке входа следует использовать местную вытяжную вентиляцию.

В целях ополаскивания глаз, на рабочих местах должны быть установлены умывальники.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки в случае опасности прямого воздействия или разбрызгивания.

Использовать защитные очки с герметичным уплотнением в соответствии со стандартом EN166.

Защита кожи

Надевать перчатки (EN 374) при повторном или продолжительном воздействии.

При постоянном контакте использовать перчатки с минимальным временем прорыва не менее 240 минут, предпочтительно более 480 минут.

Наиболее подходящие защитные перчатки следует выбирать после консультации с поставщиком перчаток, с учетом оценки риска для конкретной работы и свойств используемых химических веществ. Обратите внимание, что время прорыва материала зависит от продолжительности воздействия, температурных условий, трения и т.д.

Исходя из химических свойств продукта, рекомендуются следующие материалы перчаток (EN 374):.

- Бутилкаучук.
- Неопреновый каучук.
- Нитриловый каучук.

Защита органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции использовать соответствующую защитно-дыхательную аппаратуру.

Наиболее подходящие средства индивидуальной защиты органов дыхания следует выбирать после консультации с назначенным представителем службы техники безопасности, принимая во внимание оценку риска для конкретного типа работ.

В зависимости от физических и химических свойств продукта рекомендуются следующие типы фильтров и (или) комбинации фильтров:.

- А.

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Работа с продуктом должна происходить таким образом, чтобы продукт не попал в канализацию, водоемы, почву и воздух.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

a) Внешний вид	Форма: жидкость. Цвет: бесцветный.
b) Запах	подобно алкоголю
c) Порог запаха	Не указано
d) pH	6,5
e) Точка плавления/точка замерзания	<0 °C
f) Начальная точка кипения и интервал кипения	78 °C
g) Температура вспышки	15,5 °C
h) Скорость испарения	Не указано
i) Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не применимо
j) Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости	Нижний предел взрываемости 3.4% Верхний предел взрываемости 19%
k) Давление пара	23 hPa
l) Плотность пара	>1 Воздух = 1
m) Относительная плотность	0,84 г/см ³
n) Растворимость	Растворимость в воде Растворимый
o) Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Не применимо
p) Температура самовоспламенения	>244 °C
q) Температура разложения	Не указано
r) Вязкость	12000 мм ² /с
s) Взрывчатые свойства	Не применимо
t) Окислительные свойства	Не применимо

9.2. Прочая информация

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не содержит веществ, которые при обычном использовании могут привести к аварийно-опасным взаимодействиям.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и транспортировки.

10.3. Возможность опасных реакций

Может выделять летучие, легковоспламеняющиеся пары. Не использовать рядом с источниками тепла или возгорания.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать тепла, искр и открытого огня.

10.5. Несовместимые материалы

Необходимо избегать контакта с сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты распада

При обычных условиях отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЧНОСТЬ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Сведения об опасностях для здоровья основаны на опыте и/или токсикологических свойствах некоторых компонентов данного продукта.

Острая токсичность

Продукт не относится к категории острой токсичности.

Этанол

LD50 кролик 24h: > 20000 mg/kg Через кожу

LC50 крыса 4h: 124.7 mg/l Вдыхание

LD50 крыса 10h: 38 mg/liter Вдыхание

LD50 крыса 10h: 2000 ppm Вдыхание

LD50 крыса 24h: 7060 mg/kg Перорально

Пропиленгликоль

LD50 кролик 24h: > 10000 mg/kg Через кожу

LD50 крыса 24h: 1 - 34000 mg/kg Перорально

Глицерин

LD50 кролик 24h: > 18700 mg/kg Через кожу

LC50 крыса 4h: > 2.75 mg/L Вдыхание

LD50 крыса 24h: 12600 mg/kg Перорально

Повреждение/раздражение кожи

Продукт не относится к веществам, вызывающим разъедание или раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Попадание в глаза может вызвать жгучую боль или раздражение.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт не классифицируется как сенсibilизирующее вещество.

Мутагенность эмбриональных клеток

Продукт не относится к мутагенам.

Канцерогенность

Продукт не относится к канцерогенным веществам.

Репродуктивная токсичность

Продукт не относится к веществам, оказывающим токсическое воздействие на репродуктивную функцию.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Продукт не относится к веществам с органоспецифичной токсичностью после однократного воздействия.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Продукт не относится к веществам с органоспецифичной токсичностью после многократного воздействия.

Опасность развития аспирационных состояний

Данный продукт не классифицируется как токсичный для аспирации.

РАЗДЕЛ 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Не допускайте выброса на землю, в воду и стоки.

Данный продукт не должен маркироваться как экологически токсичное вещество. Вместе с тем, не исключено, что однократные выбросы в значительном объеме или многократные небольшие выбросы могут оказывать вредное влияние на окружающую среду.

Этанол

LC50 Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 Толстоголовый голянь (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

Пропиленгликоль

LC50 Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l
EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L
EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l
LC50 Рыба 96h: 1 - 54600 mg/L
NOEC Рыба 168h: 98 mg/l

Глицерин

LC50 Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l
LC50 Толстоголовый голец (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Язь (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l
EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l
EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Использованные в данном продукте поверхностно-активные вещества отвечают критериям биоразлагаемости согласно Директиве 648/2004.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Этот продукт или некоторые его ингредиенты накапливаются в природе.

12.4. Подвижность в почве

Продукт является смешиваемым с водой и, следовательно, изменяется в земле и воде.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, считающихся устойчивыми, биоаккумулятивными и токсичными или очень устойчивыми биоаккумулятивными веществами.

12.6. Другие неблагоприятные последствия

Известные проявления или опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Способы переработки отходов

Обращение с отходами продукта

Избегайте сброса в канализацию.

Выбрасываемые продукты необходимо утилизировать как опасные отходы в соответствии с правилами.

Не полностью пустая упаковка может содержать остатки опасных веществ, и поэтому с ней следует обращаться как с опасным отходом в соответствии с вышеизложенным. Полностью пустую упаковку можно утилизировать.

См. Директиву 2008/98/ЕС по отходам. Соблюдайте национальные и региональные положения об обращении с отходами.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

Если не указано иное, эта информация применяется ко всем Типовым правилам ООН, т.е. ADR (автомобильный транспорт), RID (железнодорожный транспорт), ADN (речной транспорт), IMDG (морской транспорт) и ICAO (IATA) (воздушный транспорт).

14.1. Номер ООН

1170

14.2. Официальное транспортное наименование ООН

ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОРА)

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

Класс

3: Легковоспламеняющиеся жидкости

Код классификации (ADR/RID)

F1: Воспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки 60 °C или ниже

Второстепенные риски (IMDG)

Нет дополнительной опасности в соответствии с IMDG

Этикетки



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки II

14.5. Неблагоприятное воздействие на окружающую среду

Не применимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Ограничения проезда через туннели

Категория туннелей: D/E

14.7. Перевозка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ73/78 и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом

Не применимо

14.8. Другая информация по транспортировке

Транспортная категория: 2; Максимальное общее количество на транспортную единицу составляет 333 кг или литра

Категория укладки A (IMDG)

План действий в аварийной ситуации (EmS) при ПОЖАРЕ (IMDG) F-E

План действий в аварийной ситуации (EmS) при РАЗЛИВЕ (IMDG) S-D

Ограниченные количества (LQ):.

1 л.

Освобожденные количества, Код E2:

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения/законы в области обеспечения безопасности и защиты здоровья и окружающей среды, применимые к веществам или смесям

ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 528/2012 ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЫ от 22 мая 2012 г. относительно выпуска на рынок и использования биоцидных продуктов.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка и доклад о химической безопасности согласно 1907/2006 Приложение I пока не были выполнены.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16a. Указания относительно того, где были сделаны изменения в предыдущей версии паспорта безопасности

Ревизии данного документа

Ранние версии

2021-06-30 Изменения в разделе(ах) 2, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15.

16b. Условные обозначения сокращений и акронимов, используемых в паспорте безопасности

Полный текст класса опасности и кода по категориям приводится в разделе 3

Flam. Liq. 2 Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 2) - Flam. Liq. 2, H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

Eye Irrit. 2 Раздражает глаза (категория 2) - Eye Irrit. 2, H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Acute Tox. 4 Острая токсичность (категория 4, пары) - Acute Tox. 4, H332 - Вредно при вдыхании

Объяснения сокращений в Разделе 14

ADR Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автотранспортом

RID Положения относительно Международных правил перевозки опасных грузов по железным дорогам

IMDG Международный морской кодекс перевозки опасных грузов

ICAO Международная организация гражданской авиации (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Международная ассоциация воздушного транспорта

Код ограничения проезда через туннели: D/E; Перевозка навалом или в танкерах: запрещен проезд через туннели категории D и E; Другие средства транспорта: запрещен проезд через туннели категории E

Транспортная категория: 2; Максимальное общее количество на транспортную единицу составляет 333 кг или литра

16с. Важные литературные и информационные источники

Источники данных

Основные данные для вычисления опасностей предпочтительно брались из официального европейского классификационного списка, 1272/2008 Приложение I в обновленной редакции 2023-02-27.

Во-вторых, в случае отсутствия подобных данных была использована документация, на которой основана данная официальная классификация, напр., IUCLID (Международная единообразная, унифицированная база данных информации о химических веществах). В-третьих, использовалась информация, полученная от надежных международных поставщиков химической продукции, и, в-четвертых, - из других доступных сведений, к примеру, паспорта безопасности от других поставщиков или информация, полученная от некоммерческих организаций, где надежность источника оценивалась экспертом. Если, несмотря на это, надежная информация не была получена, факторы риска оценивались посредством экспертных заключений, основанных на известных свойствах подобных веществ, и в соответствии с принципами 1907/2006 и 1272/2008.

Полный текст Положений, упомянутых в данном Паспорте безопасности.

- 1907/2006 ПОЛОЖЕНИЕ (ЕС) № 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006 года в отношении регистрации, оценки, авторизации и ограничений химических веществ (REACH), формирующее Европейское химическое агентство, вносящее поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС
- 2015/830 РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH)
- 1272/2008 ПОЛОЖЕНИЕ (ЕС) №1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и аннулирующее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и вносящее поправки в Положение (ЕС) №1907/2006
- 648/2004 РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 648/2004 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 31 марта 2004 г. о моющих средствах
- 2008/98/ЕС Директива Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2008/98/ЕС от 19 ноября 2008 г. "об отходах и отмене ряда Директив"

16d. Методы оценки информации, упомянутой в 1272/2008 Статьи 9 , которая использовалась для целей классификации

Расчет опасных факторов данной смеси проводился путем оценки всей совокупности представленных доказательств с помощью заключения эксперта согласно 1272/2008 Приложение I , взвешивания всей доступной информации, имеющей значение для определения опасных факторов смеси, и согласно 1907/2006 Приложение XI .

16е. Список важных характеристик опасностей и/или мер предосторожности

Полный текст характеристик опасности, упомянутых в разделе 3

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз
- H332 Вредно при вдыхании

16f. Рекомендации по обучению работников для обеспечения защиты здоровья человека и окружающей среды

Предупреждение относительно неправильного использования

В случае ненадлежащего использования данный продукт может приводить к травмам. Производитель, дистрибьютор или поставщик не несут ответственность за неблагоприятное воздействие, вызванное ненадлежащим использованием продукта.

Другая важная информация

Не указано

Информация о редакции



Этот контрольный лист данных о безопасности материала был подготовлен и проверен компанией KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Швеция, www.kemrisk.se