

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества или смеси и компании

1.1. Идентификатор товара

Аэрозольная краска для внутренних работ с защитной пленкой от плесени (обработанных материалов) BauA-Reg-Nr.:N-109272

1.2. Определенные релевантные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/ смеси

Покрытие

1.3. Подробная информация о поставщике, предоставившем паспорт безопасности

Название фирмы:	PCI GmbH
Улица:	Кенигспергершт
Место:	рассе 5 D-93426
Телефон:	Родинг
e-mail:	+49 (0)9461-402592
Интернет: справочная служба:	info@pc-int.de www.schimmelschock40.com +49 (0)9461-402592 / info@pc-int.de

1.4. Телефон экстренной связи:

Charitee Berlin - Universitätsmedizin Berlin
Центр борьбы с отравлениями - Гинденбургдамм 30
12203 Берлин
Телефон: +49 (0) 3068 6700

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или

смеси Регламент (ЕС) №1272/2008

Категории опасности:

аэрозоль 1

Сенсибилизация дыхательных путей/ кожи: чувст. кожи 1

Хроническая токсичность для водной среды 3;

2.2. Элементы маркировки

Регламент (ЕС) №1272/2008

Определяющие опасность компоненты для этикетирования

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодопрор-2-ин-1-ил-бутилкарбамат диурон (ISO); 3- (3,4-дихлорфенил) -1,1-диметилмочевина октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограммы:



Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 2

Указания об опасности

H222-H229
H317
H412
EUN 211

H222-H229 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Емкость находится под давлением: может лопнуть при нагреве.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN 211 Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капли. Не вдыхайте аэрозоль или туман.

Указания по технике безопасности

P101
P102
P210

P211
P251
P260
P410+P412
P501

При необходимости медицинской консультации предоставьте тару или этикетку.

Хранить в недоступном для детей месте.

Предохранять от нагрева, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

Не распылять на открытое пламя или другой источник возгорания. Не прокалывать и не бросать в огонь даже после использования. Не вдыхать аэрозоль.

Предохранять от прямых солнечных лучей. Не подвергать воздействию

температур выше 50°C. Утилизируйте содержимое / тару в

соответствии с местными правилами

РАЗДЕЛ 3: Состав/ информация о составляющих компонентах

3.2. Смеси Опасные

ингредиенты

№ CAS	Обозначение			Доля
	EC №	Индекс №	REACH №	
	Классификация GHS			
115-10-6	Диметиловый эфир			30 - 40 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	горючий газ 1, H220 сжатый газ (комп.); H220 H280			
55406-53-6	3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодопрор-2-ин-1-ил-бутилкарбамат			< 0,24 %
	259-627-5	616-212-00-7		
	острая токсичность 3, острая токсичность 4, повреждение глаз 1, чувствительность кожи 1, STOT RE 1, острая токсичность для водной среды 1 (M-фактор = 10), хроническая токсичность для водной среды 1 (M-фактор = 1); H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
1314-13-2	тиноксид			< 0,15 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	острая токсичность для водной среды 1 H400 / хроническая токсичность для водной среды 1 H410			
13463-41-7	Пиритион цинка			< 0,19 %
	236-671-3			
	острая токсичность 3, острая токсичность 3, повреждение глаз 1, острая токсичность для водной среды 1 (M-фактор = 100), хроническая токсичность для водной среды 1 (M-фактор = 10); H331 H301 H318 H400 H410			
26530-20-1	Октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он			< 0,07 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	острая токсичность 3, острая токсичность 3, острая токсичность 4, разъедание кожи 1B, чувствительность кожи 1, острая токсичность для водной среды 1, хроническая токсичность для водной среды 1; H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410			
886-50-0	Тербутрин			< 0,04 %
	212-950-0			
	острая токсичность 4 H302 / острая токсичность для водной среды 1 H400 (M = 10) / хроническая токсичность для водной среды 1. H410 (M = 10)			

Расшифровку набора символов H и EUN: смотрите в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1. Описание первой помощи

Общие указания



Паспорт

Отредактировано:
Powered by innovations

в соответствии с Регламентом (ЕС)

При любых подозрениях или при явных симптомах обратитесь к врачу.
Ни в коем случае не давайте какие-либо препараты перорально человеку, находящемуся без сознания или при судорогах. В случае потери сознания переверните пострадавшего на бок и зафиксируйте в этом положении, после чего обратитесь за медицинской помощью.

Страница 3

В случае вдыхания

Обеспечьте поступление свежего воздуха. Требуется медицинское лечение. Отправьте пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему тепло и покой.

В случае затрудненного дыхания или при остановке дыхания, сделайте искусственное дыхание.

При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно смойте полиэтиленгликолем, а затем промойте большим количеством воды. Немедленно снимите всю загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием. Требуется медицинское лечение. Немедленно смените загрязненную одежду.

При попадании на кожу немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Не смывайте с помощью: растворителей/разбавителей

В случае попадания в глаза

В случае попадания в глаза немедленно промойте проточной водой в течение 10-15 минут с широко открытыми веками и обратитесь к офтальмологу. Если вы носите контактные линзы, по возможности снимите их. Продолжите промывание. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

В случае проглатывания

В случае проглатывания прополощите рот водой (только если пострадавший в сознании). Немедленно вызовите врача.

Уложите пострадавшего и обеспечьте покой, накройте и согрейте. Не пытайтесь вызвать рвоту.

4.2. Основные острые и замедленные симптомы и последствия.

Нет информации.

4.3. Указание по немедленной медицинской помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства

пожаротушения

Подходящие

средства

пожаротушения

Привести противопожарные меры в соответствии с окружающей средой: спиртоустойчивая пена, диоксид углерода (CO₂), порошок для тушения, водяной туман

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не воспламеняемое. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Сильное сажеобразование при горении.

Опасные продукты разложения: сажа. При длительном воздействии опасность серьезного ущерба для здоровья. Используйте подходящие средства защиты органов дыхания.

5.3. Указания по пожаротушению

Надеть автономный дыхательный аппарат и костюм химической защиты. Костюм полной защиты. Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне используйте водяную струю.

Отдельно соберите загрязненную при пожаротушении воду. Не допускайте попадания в канализацию и водоемы.

Дополнительные указания

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне используйте водяную струю. Осаждайте газы/ пары/ туман струей воды. Отдельно соберите загрязненную при пожаротушении воду. Не допускайте попадания в канализацию и водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном разливе



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 5

6.1. Меры безопасности в отношении людей, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Не вдыхайте газ/ дым/ пар/ аэрозоль. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. Используйте средства индивидуальной защиты. Содержит: Растворитель - Держать подальше от источников

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 6

воспламенения - Не курить. Проветрите пораженную зону.
Избегайте вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ пара/
аэрозоля. Безопасное обращение: см. Раздел 7
Средства индивидуальной защиты: см. Раздел 8

6.2. Защита окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию и водоемы. Не допускайте попадания в канализацию и водоемы.
В случае утечки газа или попадания в водоемы, почву или канализацию уведомьте ответственные органы власти.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Соберите с помощью связующего материала для жидкости (песок, диатомит, связывающее кислоту средство, универсальные связующие). Собранный материал утилизируйте в соответствии с разделом Утилизация. Предотвратите распространение на большой площади (например, с помощью обвалования или гидравлических затворов). Соберите с помощью связующего материала для жидкости (песок, диатомит, связывающее кислоту средство, универсальные связующие).

Соберите в подходящие закрытые контейнеры и отправьте на утилизацию. Утилизация: см. Раздел 13
Очистка с помощью детергентов. Избегайте использования растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасное обращение: см. Раздел 7
Средства индивидуальной защиты: см. Раздел 8
Утилизация: см. Раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

При открытом обращении с продуктом следует использовать устройства с локальной аспирацией. Не вдыхайте газ/ дым/ пар/ аэрозоль. Содержит: растворитель - В случае недостаточной вентиляции и/или во время использования могут образовываться взрывоопасные/ легковоспламеняющиеся смеси. Используйте материал только в местах, где нет открытого света, огня и других источников возгорания. Используйте взрывозащищенное электрооборудование.

Не опорожняйте емкость, находящуюся под давлением. Храните/ складировать только в оригинальной таре. Не допускайте попадания в канализацию и водоемы. Держите подальше от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого огня.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегайте: вдыхания паров или туманов/ аэрозолей, вдыхания пыли/ частиц. При проведении работ не ешьте, не пейте и не курите.

Указания по противопожарной защите и взрывобезопасности

Пары растворителя тяжелее воздуха, стелются по низу и образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом непереносимости

Требования к складским помещениям и таре

Храните емкости плотно закрытыми. Храните под замком. Храните в месте, доступном только уполномоченным лицам. Обеспечьте достаточную вентиляцию и точечную аспирацию в критических точках. Храните в соответствии с: Правилами промышленной безопасности (BetRSichV)

Указания по совместному хранению

Не храните вместе с: окислителями, сильными кислотами, сильными щелочами

Для получения дополнительной информации об условиях хранения

следуйте инструкциям по применению на этикетке. Температура хранения от _°C - _ °C.



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 7

Ингредиент: храните емкости с растворителем плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Предохранять от прямых солнечных лучей. Храните вдали от источников возгорания - Не курить. Храните в месте, доступном только уполномоченным лицам. После взятия продукта всегда плотно закрывайте тару.

Класс хранения по TRGS 510: 2 B

7.3. Конкретные случаи применения

Лакокрасочные покрытия, разбавители, смывки краски

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и мониторинг воздействия/ средства индивидуальной защиты

8.1. Контролируемые параметры

Предельные значения на

рабочем месте (TRGS 900)

№ CAS	Обозначение	промилле	мг/м ³	Ф/м ³	Верхний предел	Ви д
26530-20-1	2-октил-2Н-изотиазол-3-он		0,05	Е	2 (I)	
55406-53-6	3-йод-2-пропинилбутил карбамат	0,005	0,058		2 (I)	
115-10-6	Диметиловый эфир		1900		8 (II)	

Значения PNEC

№ CAS	Обозначение	Значение
Экологическая ниша		
55406-53-6	3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодопрор-2-ин-1-ил-бутилкарбамат	

8.2. Ограничение и мониторинг воздействия

Подходящее оборудование для технического

контроля

При открытом обращении с продуктом следует использовать устройства с локальной аспирацией. Не вдыхайте газ/ дым/ пар/ аэрозоль. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При открытом обращении с продуктом следует по возможности использовать устройства с локальной аспирацией. Если технические меры по аспирации или вентиляции невозможны или недостаточны, необходимо надевать средства защиты органов дыхания.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снимайте загрязненную, промокшую одежду. Составьте и соблюдайте план мероприятий по уходу за кожей! Тщательно мойте руки и лицо перед перерывами и по окончании работы, при необходимости принимайте душ. Во время работы нельзя есть и пить.

Защита глаз/ лица

Подходящая защита для глаз: закрытые защитные очки.

Защита рук

При работе с химическими веществами следует использовать только перчатки химической защиты с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер. Перчатки химической защиты следует подбирать в соответствии с концентрацией и количеством опасных веществ на рабочем месте. Рекомендуется уточнить у производителя перчаток химическую стойкость вышеупомянутых защитных перчаток для конкретных условий. Надевайте подходящие защитные перчатки. Своевременно заменяйте изношенные перчатки! Перчатки химической защиты следует подбирать для конкретного рабочего места, в зависимости от концентрации и количества опасных веществ. Рекомендуется уточнить у производителя перчаток химическую стойкость вышеупомянутых защитных перчаток для конкретных условий. Следуйте инструкциям производителя.

Подходящий материал: время проникновения сквозь нитрил 0,35 мм (максимальное время ношения): 480 мин.



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 9

Перед работой с продуктом нанесите на кожу защитный крем.

Защита тела

Во время работы носите подходящую защитную одежду. (/



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 10

Защита органов дыхания

При кратковременном или слабом воздействии носите респиратор; при интенсивном или продолжительном воздействии используйте автономный дыхательный аппарат.

Ограничение и мониторинг экологического воздействия

Не допускайте попадания в канализацию и водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

	аэрозоль в соответствии с наименованием продукта характерный	Стандарт испытаний
Агрегатное состояние: Цвет:		
Запах:		
Значение pH:		не определено
Изменения состояния		
Температура плавления:		не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения: Температура вспышки:		Не применимо, так как аэрозоль. Не применимо, так как аэрозоль.
Воспламеняемость		
Твердое вещество:		не применимо не применимо
Газ:		применимо
Нижний предел взрываемости:		3,3 об. %
Верхний предел взрываемости:		26,2 об. %
Температура самовоспламенения		
Твердое вещество:		не применимо не применимо
Газ: Температура разложения:		не определено
Температура воспламенения:		240 °C
Давление газа:		4000 гПа
Плотность (при 20 °C):		0,82 г/см ³ DIN 53217
Водорастворимость:		Несмешиваемое или трудно смешиваемое
Растворимость в других растворителях		
		не определено
Коэффициент разделения:		не определено
Срок годности: (при 23 °C) Плотность пара:		не определено
Скорость испарения:		определено
		определено
9.2. Дополнительные сведения		
Твердое содержимое:		не определено



Отредактировано:
powered by innovations

Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Страница 11

При правильном обращении и хранении опасные реакции не возникают.

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 12

10.2. Химическая стабильность

При хранении при нормальной температуре окружающей среды продукт стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: окислителями, сильными кислотами, сильными щелочами

10.4. Условия, которых необходимо избежать

При нагревании: образование: опасных продуктов разложения

10.5. Несовместимые материалы

Нет данных.

10.6. опасных продуктов разложения

оксиды азота (NOx), сажа, диоксид углерода (CO₂), окись углерода

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1. Данные о токсикологическом

воздействии Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

№ CAS	Обозначение				
	Путь воздействия	Доза	Разновидность	Источник	Метод
55406-53-6	3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодпроп-2-ин-1-ил-бутилкарбамат				
	орально	ATE мг/кг	500		
	ингаляционный пар	ATE	3 мг/л		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 мг/л		
330-54-1	Диурон (ISO); 3-(3,4-дихлорфенил)-1,1-диметилмочевина				
	орально	ATE мг/кг	500		
13463-41-7	Пиритион цинка				
	орально	ATE мг/кг	100		
	ингаляционный пар	ATE	3 мг/л		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 мг/л		
26530-20-1	Октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он				
	орально	ATE мг/кг	500		
	кожно	ATE мг/кг	300		
	ингаляционный пар	ATE	3 мг/л		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 мг/л		

Раздражающее и едкое воздействие

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Разъедание/ раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сенсibiliзирующие эффекты

Может вызвать аллергическую реакцию. (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодпроп-2-ин-1-илбутилкарбамат; октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он)

Канцерогенные, мутагенные и токсические воздействия на репродуктивную систему



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 13

Предположительно может вызывать рак. (Диурон (ISO); 3-(3,4-дихлорфенил)-1,1-диметилмочевина) Мутагенность зародышевой клетки: Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени после однократного воздействия
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени после многократного воздействия

Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия. (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодопрор-2-ин-1-ил-бутилкарбамат)

Опасность аспирации

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Другая информация об испытаниях

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси!

Опыт на основе практики

Важные для классификации наблюдения

При вдыхании:
возможное вредное воздействие на человека и возможные симптомы: может вызвать раздражение дыхательных путей. При вдыхании может вызвать повреждение печени. При вдыхании может вызвать повреждение почек. Угнетение центральной нервной системы.
Симптомы: головная боль, головокружение, сонливость, потеря сознания

При попадании в глаза:
Вызывает раздражение глаз (обратимое).

При попадании на кожу:
Может впитываться через кожу. Частый и продолжительный контакт с кожей может вызвать ее раздражение. Вызывает обезжиривание кожи.

Общие замечания

Нет каких-либо данных относительно смеси.
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Ссылка на другие разделы: 2, 3

РАЗДЕЛ 12: Сведения, касающиеся окружающей среды

12.1. Токсичность

Очень токсично для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие на водную среду.

№ CAS	Обозначение					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Разновидность	Источник	Метод
55406-53-6	3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 3-йодопрор-2-ин-1-ил-бутилкарбамат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,43	96 ч	Brachydanio rerio (данио-рерио)	
	Острая токсичность для ракообразных	EC50 мг/л	0,21	48 ч	Большая дафния	
13463-41-7	Пиритион цинка					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,0026	96 ч	Pimephales promelas (толстоголовый гольян)	
	Острая токсичность для водорослей	ErC50 мг/л	0,028		Selenastrum capricornutum	
	Острая токсичность для ракообразных	EC50 мг/л	0,0082	48 ч	Большая дафния	

12.2. Персистентность и разлагаемость

Продукт не тестировался.



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 15

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Продукт не тестировался.



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 16

12.4. Подвижность в почве

Продукт не тестировался.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не тестировался.

12.6. Другие вредные воздействия

Нет информации.

Дополнительные подсказки

Не допускайте попадания в канализацию и водоемы. Не допускайте попадания в грунт/ почву. Нет каких-либо данных относительно смеси.

Не допускайте попадания в канализацию и водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Примечания по утилизации

13.1. Методы обработки отходов

Рекомендации по утилизации

Не допускайте попадания в канализацию и водоемы. Не допускайте попадания в грунт/ почву. Утилизация в соответствии с официальными правилами. Не допускайте попадания в канализацию и водоемы. Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

Утилизация неочищенной тары и рекомендуемые моющие средства.

Данный продукт и тара утилизируются как опасные отходы. Обращайтесь с загрязненной тарой как с веществом. Полностью опустошенная тара может быть отправлена на переработку. Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Наземный транспорт

(ADR/RID) 14.1.

Идентификационный

номер по списку

опасных веществ

ООН:

14.2. Надлежащее

отгрузочное

наименование в

соответствии с

Рекомендациями ООН:

14.3. Класс опасности при

транспортировке:

14.4. Группа упаковки:

Этикетка опасности: Код

классификации:

Особые правила:

Ограниченное количество (LQ):

Освобожденное количество:

Категория транспорта: Номер

опасности: Код ограничения для

туннелей:

Внутренний водный транспорт

(ADN) 14.1.

Идентификационный номер

по списку опасных веществ

ООН:

14.2. Надлежащее

отгрузочное

наименование в

соответствии с Рекомендациями ООН:

14.3. Класс опасности при транспортировке:

14.4. Группа упаковки: Этикетка опасности: Код классификации:

Особые правила:

Ограниченное количество (LQ): Освобожденное количество:

Морской транспорт (IMDG)



Отредактировано:
powered by innovations

Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

1L

Аэрозоль

UN1950

1950 АЭРОЗОЛЬНЫЕ УПАКОВКИ

Страница 17

D

2.1
2.5F газы
2.1

UN1950
1950 АЭРОЗОЛЬНЫЕ УПАКОВКИ

5

2.1
Не применимо.

L

2.1

E

-

0

1 L
E0

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 18

14.1. Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН:	UN1950 АЭРОЗОЛИ
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с Рекомендациями ООН:	2.1 Не применимо. 2.1
14.3. Класс опасности при транспортировке:	1 L E0
14.4. Группа упаковки:	F-D,S-U
Этикетка опасности:	
Особые правила:	
Ограниченное количество (LQ):	UN1950
Освобожденное количество:	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся
EmS:	

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН:	2.1 Не применимо. 2.1 1 L E0
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с Рекомендациями ООН:	1 L
14.3. Класс опасности при транспортировке:	
14.4. Группа упаковки:	
Этикетка опасности:	
Особые правила:	
Ограниченное количество (LQ) пассажиров:	
Освобожденное количество:	

Максимальное количество IATA -
Пассажир: IATA-

14.5. Опасности для окружающей среды	Не применимо.
---	---------------

ОПАСНО ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Внимание: Газы

14.7. Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Конвенции MARPOL и Кодексом IBC.

не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативные акты

15.1. Нормативные акты/ законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси



Отредактировано:
powered by innovations

Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Правила ЕС

Ограничения на использование (REACH, Приложение XVII):

Аэрозоли

Страница 19

Информация о директиве по летучим органическим соединениям 2004/42/ЕС:

0,45% (4,833 г/л)

Национальные правила

Ограничение при приеме на работу:

Соблюдайте ограничения при приеме на работу молодежи (§ 22 JArbSchG). Соблюдайте ограничения при приеме на работу для беременных и кормящих матерей (§11 и §12 MuSchG).

1 - малоопасно для воды

Классификация смесей согласно Приложению 1, № 5 AwSV

Класс опасности для воды:

Статус:



Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)

Аэрозоль

Отредактировано:

Страница 20

Дополнительные указания

Также необходимо соблюдать национальные правовые нормы!

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности веществ в данной смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительные сведения

Аббревиатуры и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

[CLP]

Классификация	Порядок классификации
Аэрозоль 1; H222 - H290	Метод расчета
чувствительность кожи 1; H317	Метод расчета

Расшифровка набора символов H и EUN (номер и полный текст)

H220	Легковоспламеняющийся газ.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может взорваться.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно для здоровья при проглатывании.
H311	Токсично при проглатывании.
H314	Вызывает сильное раздражение кожи и серьезное поражение глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию.
H331	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H351	Токсично при вдыхании.
H372	Предположительно может вызывать рак.
H373	В случае длительного или многократного воздействия вызывает повреждение органов.
H400	Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия. Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют нашим самым актуальным знаниям, которыми мы располагали на момент публикации. Информация предназначена для того, чтобы дать вам рекомендации по безопасному обращению с указанным в этом паспорте безопасности продуктом во время хранения, обработки, транспортировки и утилизации. Сведения не распространяются на другие продукты. Поскольку продукт соединяется, смешивается или обрабатывается с другими материалами или подвергается обработке, сведения из этого паспорта безопасности не могут быть перенесены на произведенный в результате этого новый материал, если прямо не указано иное.

(Данные об опасных ингредиентах были взяты из самого последнего паспорта безопасности вышестоящего)



Отредактировано:
powered by innovations

Паспорт

в соответствии с Регламентом (ЕС)
поставщика.)

Аэрозоль

Страница 21