



P&WC

Версия: 5.0

дата: 12/03/2023

дата предыдущего пересмотра: 16/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Дата издания 21/01/2005

Номер версии 5.0

Сведения о пересмотре 12/03/2023

Дата переиздания 16/02/2021

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения ручная обработка материалов

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,
Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,

Ташкентская область,

Республика Узбекистан, 111727 Tel:

+99871 209 10 40

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламента (ЕС)№ 1272/2008 измененного

Опасности для здоровья человека

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2

Сенсибилизация кожи

Класс 1A

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Версия: 5.0

дата: 12/03/2023

дата предыдущего пересмотра: 16/02/2021

Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды,
долговременная опасность для водной
среды

Класс 3

H412 - Вредно для водных
организмов с долгосрочными
последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного**

Содержит: Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 247-500-7] и
2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1)

Пиктограммы опасности

Сигнальное слово Осторожно

Изложение опасности/опасностей

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности**Предотвращение**

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.
Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать промывание глаз.
P333 + P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки Отс.

2.3. Прочие опасности Неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам**Смеси**

Химическое описание Поливиниловый спирт в водном растворе

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Спирты, C10, алкоксилированные	1 - < 3	166736-08-9	-	-	
Классификация:	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318				
Борная кислота	<= 1	10043-35-3 233-139-2	01-2119486683-25	005-007-00-2	
Классификация:	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F				
Метанол	<= 0,2	67-56-1 200-659-6	01-2119433307-44	603-001-00-X	#
Классификация:	Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT SE 1;H370				



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Версия: 5.0

дата: 12/03/2023

дата предыдущего пересмотра: 16/02/2021

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он а [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1)	0,0015 < 0,06	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Классификация:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)				B

Дана классификация вышеперечисленного вещества (-в), включая условные класса опасности, категории кода и формулировкой опасности, которые определяются в соответствии с их физико-химической опасностью, опасностью для здоровья и экологии. Пожалуйста обратитесь к разделу 16, где перечислен полный текст каждой H-утверждения.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
При контакте с кожей	Немедленно снять загрязненную одежду. Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
С пищей	Прополоскать рот. Не допускается употреблять в пищу или пить.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные Может вызывать аллергические реакции кожи, раздражающие эффекты.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Порошковые средства пожаротушения, CO ₂ , водораспылители или обычная пена.
Неподходящие средства пожаротушения	Нет в наличии.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси В процессе горения выделяет оксиды углерода.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников	Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137) Защитная спецодежда (CEN : EN 469) Защитные перчатки (CEN : EN 659) Защитный головной убор (CEN : EN 443)
Специфика при тушении пожара	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

Для не аварийного персонала	Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.
------------------------------------	---



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Версия: 5.0

дата: 12/03/2023

дата предыдущего пересмотра: 16/02/2021

Для аварийного персонала	Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.
6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.
6.3. Методы и материалы для локализации и очистки	Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами. Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.
6.4. Ссылки на другие разделы	Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения	Немедленно очистить пораженную кожу.
7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Исключить воздействие окислителей.
7.3. Специальное(ые) применение(ия)	Только профессиональные и промышленные потребители.
Срок годности	360 сутки

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Борная кислота (CAS 10043-35-3)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Метанол (CAS 67-56-1)	TWA	5 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	15 мг/куб. м.	Пар.

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Борная кислота (CAS 10043-35-3)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	6 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
	TWA	2 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Метанол (CAS 67-56-1)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	250 частей на миллион	
	TWA	200 частей на миллион	

ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия из Директив 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕУ

Компоненты	Тип	Значение
Метанол (CAS 67-56-1)	TWA	260 мг/куб. м. 200 частей на миллион

Значения биологического предела	Биологические пределы для компонентов не известны
Рекомендуемые методы контроля	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Борная кислота (CAS 10043-35-3)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	8,3 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	392 мг/кг/день		
Метанол (CAS 67-56-1)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	260 мг/куб. м.	1	
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	260 мг/куб. м.	1	
Долговременное, системное, кожное воздействие	40 мг/кг	1	
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	260 мг/куб. м.	1	
Кратковременное, системное воздействие при вдыхании	260 мг/куб. м.	1	
Кратковременное, системное, кожное воздействие	40 мг/кг	1	

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Борная кислота (CAS 10043-35-3)			
Морская вода	2,9 мг/л	2	
Периодические выбросы	13,7 мг/л		
Почва	5,7 мг/кг	2	
Пресноводный	2,9 мг/л	2	
Стандартная Температура и Давление	10 мг/л	1	
Метанол (CAS 67-56-1)			
Морская вода	2,08 мг/л	100	
Осадок (морская вода)	7,7 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	77 мг/кг		
Периодические выбросы	1540 мг/л	10	
Почва	100 мг/кг	10	
Пресноводный	20,8 мг/л	10	
Стандартная Температура и Давление	100 мг/л	10	

Нормы воздействия

Belgium OELs: Обозначение кожи

Метанол (CAS 67-56-1)

Может абсорбироваться через кожу.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия.

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица Защитные очки.
CEN : EN 166

Средства защиты кожи

- защита рук Нитрильные перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Неопреновые перчатки с крагами. (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Резиновые перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Толщина покрытия: 0,5 mm
время проникания – > 480 минут
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420

- другие Защитная спецодежда
CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605



P&WC

Версия: 5.0

дата: 12/03/2023

дата предыдущего пересмотра: 16/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: P2 CEN : EN 140; EN 143; EN 149
опасность термического ожога	Нет в наличии.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	
Цвет	Бесцветный
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Пренебрежимо малый
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	5
pH в водном растворе	4,9 (5% SOL.)
Температура плавления/замерзания	0 °C
Начальная температура кипения и интервал кипения	104 °C
Температура вспышки	> 100 °C P-M(CC)
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	18 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	< 1 (воздух=1)
Относительная плотность	1,02
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Растворимость	
Растворимость в воде	100 %
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	390 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

9.2. Другая информация

Температура потери текучести	3 °C
Срок годности	360 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	0 % (Оценка)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Нет в наличии.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Специальных требований нет.
10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными окислителями.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяет оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919) (Смесь)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
Компоненты	Результаты теста
Борная кислота (10043-35-3)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 2,2 мг/л/4ч Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 2660 мг/кг
Спирты, C10, алкоксилированные (166736-08-9)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 500 - 2000 мг/кг
Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [EC no. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: 0,33 мг/л 4 час Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 90 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 67 мг/кг
Метанол (67-56-1)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: 85 мг/л 4 час Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 15800 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 5628 мг/кг
Острая токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Респираторная или кожная сенсibilизация	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Опасность при воздействии	
С пищей	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Вдыхание	Продолжительное вдыхание или вдыхание в чрезмерно высоких концентрациях может вызывать раздражение дыхательных путей.
При контакте с кожей	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Попадание в глаза	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Симптомы	Нет в наличии.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Информация о смешении вещества	Неизвестно.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста	
DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919) (CAS Смесь)				
Водный	Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	475 мг/л, Острая токсичность, 48 час, (Оценка)
		УННЭ	Daphnia magna (дафния)	77 мг/л, Острая токсичность, 48 час, (Оценка)
	Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	589 мг/л, Острая токсичность, 96 час, (Оценка)
		УННЭ	Толстоголовый пескарь	282 мг/л, Острая токсичность, 96 час, (Оценка)

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O₂/г) 121 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O₂/г) 0 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O₂/г) 0 (Вычисленные данные)
- ТОС (мг С/г) 0 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)

Метанол -0,77



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) 0,49

Биоконцентрирующий фактор (BCF)	Нет в наличии.
12.4. Мобильность в почве	Нет в наличии.
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB	Не является PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.
12.6. Прочие вредные воздействия	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки	в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 10 15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции. 15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно). 15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами. В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.
Информация/методы обращения	в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 05 16 Отходы, не обозначенные в данном списке. 16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта. 16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные соединения. В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

RID

Не нормируется как опасные товары.

ADN

Не нормируется как опасные товары.

IATA (ИКАО)

Не нормируется как опасные товары.

IMDG Code (ММОГ)

Не нормируется как опасные товары.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты EU

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended

Не перечислено.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

Версия: 5.0

дата: 12/03/2023

дата предыдущего пересмотра: 16/02/2021

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended

Не перечислено.

Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА

Борная кислота (CAS 10043-35-3)

Санкционирование**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

Ограничения по применению**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Борная кислота (CAS 10043-35-3)

3

Метанол (CAS 67-56-1)

40

Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями

Не перечислено.

Другие постановления ЕС**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, as amended**

Метанол (CAS 67-56-1)

Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

Государственные нормы Нет в наличии.**15.2. Оценка химической безопасности** Нет в наличии.**Статус инвентаризации**

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**Список сокращений**

ЕС-No: European Commission Number (Номер по ЕС)

ХПК: Химическое потребление кислорода

IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)

CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).

TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).

STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).

LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.

LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.

EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.

NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DUSTREAT DC9119E (Dustsolv DS 919)

BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).
TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).

листы данных по безопасности сырья и материалов

Перечень источников информации

Информация по методам оценки для классификации смеси

Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP).

Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H310 Смертельно при попадании на кожу.
H311 Токсично при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330 Смертельно при вдыхании.
H331 Токсично при вдыхании.
H360D Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H360F Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H370 Поражает органы в результате однократного воздействия.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Внесены изменения в пункты

Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.

Информация для обучения

обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.

Основано на директиве ЕС

(ЕС) No 1907/2006 (REACH)
(ЕС) No 1272/2008
(EU) 2015/830
(EU) No 1357/2014

Дополнительная информация

исправления в разделе: 2,3,6,8,11,15,16