

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

COOL FIBER

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси

Средство для стирки

Случаи применения, которыми не рекомендуют пользоваться

Данные отсутствуют

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

ООО «ПК «Вортекс», Россия, Ижевск, ул.Новосмирновская, 14

Тел. : 8 (800) 234-36-96, +7 (3412) 77-27-28, www.pk-vortex.com

Электронный адрес уполномоченного лица: office@pk-vortex.ru. Пожалуйста, НЕ используйте для запроса паспортов безопасности.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. H318

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасности



GHS05

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Сигнальное слово:

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

C9-11 этоксилированный спирт EO 6

Бутилгликоль

Указания по опасности

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

P280 - Использовать средства защиты глаз.

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. Продолжить промывание глаз.

P310 - Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

Неионогенные ПАВ (5% и более, но менее 15%)

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительная информация	
	№ CAS/ EINECS, ELINCS, NLP/ Index/ REACH	Классификация (EC) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	Доля
1	Бутилгликоль			
	111-76-2 203-905-0 - -	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	>= 5 – < 10	масс. %

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

		Skin Irrit. 2, H315		
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6			
	160875-66-1	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312-	$\geq 2 - < 4$	масс. %
	-			
	-			
	-			

Текст H-фраз и классификационных кодов (СГС / CLP) см. в разделе 16.

Вещества, названные в этом разделе, даны с их актуальной и соответствующей классификацией!

Для веществ, перечисленных в Приложении VI, таблице 3.1 Регламента (ЕС) № 1272/2008

(регламент CLP), это означает, что все примечания, которые могут быть приведены здесь для указанной классификации, были приняты во внимание.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!

Никогда ничего не вливать в рот человеку без сознания!

Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

При контакте с кожей

Немедленно снять загрязненную, промокшую одежду, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т.д.) обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы. Тщательно промыть в течение нескольких минут обильным количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

При проглатывании

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту - дать выпить большое количество воды. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Если применимо, отсроченные симптомы и эффекты можно найти в разделе 11, а пути поступления - в разделе 4.1.

Возможные симптомы:

Раздражение глаз

При длительном контакте:

Дерматит (воспаление кожи)

Проглатывание:

Тошнота

Рвота

В некоторых случаях возможно проявление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Не проверено

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Тонкораспыленная струя воды /химическая или воздушно-механическая пена/песок / CO₂ /

Запрещенные средства пожаротушения

Сведения отсутствуют

5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Продукт не горит, но в очаге пожара может быть вовлечена полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВов с образованием токсичных веществ – оксид азота и углерода.

5.3 Указания при борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следовать предписаниям по безопасности в разделах 7 и 8. Применять защитную одежду.

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – смотреть раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию/ поверхностные воды/грунтовые воды. Не выливать в почву.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов и очистки

Вытекший материал следует заблокировать с помощью гигроскопичного материала (например, универсальным связующим, песком, почвой, кизельгуром, вермикулитом) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (в соответствии с разделом 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию относительно безопасного обращения смотреть в разделе 7. Информацию относительно персонального защитного оборудования смотреть в разделе 8. Информация относительно ликвидации отходов смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить продукт вдали от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которые следует избегать смотреться в разделе 10.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Бутилгликоль			111-76-2 203-905-0
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	125,0 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	98,0 mg/m ³
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6			160875-66-1 -
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	2750 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	175,0 mg/m ³

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Бутилгликоль			111-76-2 203-905-0
	Оральный	Долговременное (хронически)	Системно	6,3 mg/kg bw/day
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	75,0 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	56,0 mg/m ³
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6			160875-66-1 -
	Оральный	Долговременное (хронически)	Системно	15 mg/kg bw/day
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	1650 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	52,0 mg/m ³

Значение PNEC – прогнозируемая концентрация без эффекта

№	Наименование вещества		№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Бутилгликоль		111-76-2 203-905-0
	Вода	Пресная	8,8 mg/l
	Вода	Морская	0,88 mg/l
	Вода	Пресная/ осадочные отложения	34,6 mg/kg
	Вода	Морская /осадочные отложения	3,46 mg/kg
	Почва	-	2,33 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	463 mg/l
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1 -
	Вода	Пресная	0,24 mg/l
	Вода	Морская	0,024 mg/l
	Вода	Пресная/ осадочные отложения	5,45 mg/kg
	Вода	Морская /осадочные отложения	0,545 mg/kg
	Почва	-	0,946 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10000 mg/l

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.2.1. Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.

Они описаны, например, в стандарте BS EN 14042.

BS EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены. Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN 374).

Рекомендуется

Защитные перчатки из нитрила (EN 374)

Защитные перчатки из Viton® / из фторэластомера (EN 374)

Минимальная толщина в мм:

0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах: > 120

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

Кислородная маска фильтр А (EN 14387), коричневая маркировка

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:

Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя.

Указания производителя должны быть строго соблюдены.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет:	Бесцветная (допускается опалесценция)
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не определено
pH-значение:	6,5 - 7,5
Точка плавления / замерзания:	Не определена
Начальная точка кипения и интервал кипения:	Не определена
Точка возгорания:	Не определена
Скорость испарения:	Не определена
Воспламеняемость (твердое тело, газ):	Не определена
Нижний предел взрываемости:	Не определен
Верхний предел взрываемости:	Не определен
Давление газа:	Не определено
Плотность пара (воздух = 1):	Не определена
Плотность:	1,015 - 1,040 г / мл (20°C)
Растворимость (и):	Не определена

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021

Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Растворимость в воде:	Смешиваемый
Коэффициент распределения (н-октанол / вода):	Не определен
Температура самовоспламенения:	Не определена
Температура разложения:	Не определена
Вязкость:	Не определена
Взрывоопасные свойства:	Продукт невзрывоопасен
Пожароопасные характеристики:	Нет

9.2 Дополнительная информация

Смешиваемость:	Не определена
Растворимость в жирах / растворителях:	Не определена
Проводимость:	Не определена
Поверхностное натяжение:	Не определено
Содержание растворителей:	Не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Продукт не был подвергнут проверке

10.2 Химическая стабильность

При правильном хранении и обращении стабилен

10.3 Возможность опасных реакций

При правильном использовании не подвержен разложению

10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны

10.5 Несовместимые материалы

Об опасных реакциях нет данных

10.6 Опасные продукты разложения

При использовании по назначению разложения не происходит

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)

№	Название продукта
1	Cool fiber
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг)

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	LD50 Вид Метод Источники	1746 мг/кг веса тела Крыса OECD 401 ECHA	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
Нет данных			

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	LD50 Вид Метод Источники	99 мг/кг веса тела Кролик OECD 402 ECHA	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
Нет данных			

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	LD50 Вид Метод Источники	450 ppm Крыса OECD 403 ECHA	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
Нет данных			

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	Источники Оценка	ECHA Раздражающий для кожи	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
Нет данных			

Тяжелые повреждения/раздражение глаз			
Нет данных			
Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
Нет данных			

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Мутагенность зародышей клеток
Нет данных
Канцерогенность
Нет данных
Специфичная токсичность для целевого органа при однократном контакте
Нет данных
Специфичная токсичность для целевого органа при неоднократном контакте
Нет данных
Опасность аспирации
Нет данных

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	LC50	1474 mg/l	
	Продолжительность экспозиции	96 hours	
	Вид	Oncorhynchus mykiss	
	Метод	OECD 203	
	Источники	ECHA	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
	LC50	5-7 mg/l	
	Продолжительность экспозиции	96 hours	
	Метод	OECD 203	
	Источники	ECHA	

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	EC50	1800 mg/l	
	Продолжительность экспозиции	96 hours	
	Вид	Daphnia magna	
	Метод	OECD 202	
	Источники	ECHA	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
	EC50	5,3 mg/l	
	Продолжительность экспозиции	48 hours	
	Вид	Daphnia magna	
	Метод	OECD 202	
	Источники	ECHA	

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	ErC50	>1000 mg/l	
	Продолжительность экспозиции	48 hours	
	Метод	OECD 201	
	Источники	ECHA	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
	ErC50	1,4-4,7 mg/l	
	Продолжительность экспозиции	72 hours	
	Метод	OECD 201	
	Источники	ECHA	

Токсичность по отношению к бактериям (хроническая)	
Нет данных	

12.2 Стойкость и склонность к биodeградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	Источник	ECHA	
	Оценка	Быстро разлагается в водной среде	
2	C9-11 этоксилированный спирт EO 6	160875-66-1	-
	Значение	60%	
	Продолжительность	28 days	
	Метод	OECD 301B	
	Источники	ECHA	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных

12.4 Мобильность в почве

Нет данных

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит > 0,1% вещества, которое считается СБТ.

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021

Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Результаты PBT- и vPvB-заключения

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит > 0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Нет данных

12.7 Прочие данные

Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Продукт

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно «Европейскому каталогу отходов» следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка/тара

Тару необходимо опорожнять от остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Транспортировка автомобильным / железнодорожным транспортом (ADR / RID)

Продукт не подлежит действию предписаний ADR / RID

14.2 Перевозка морским транспортом (IMDG)

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG

14.3 Воздушный транспорт (IATA)

Продукт не подлежит действию предписаний IATA

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют

14.5 Опасности для окружающей среды:

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, смотреть пункты 14.1-14.3

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по безопасной транспортировке.

14.7 Транспортировка навалочных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.

Не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Регламент (ЕС) № 648/2004

Неионогенные ПАВ (5% и более, но менее 15 %)

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности смесей не предусмотрена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции.

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, ATA в именно действующей редакции

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H315 – При попадании на кожу вызывает раздражение

H332 – Вредно при проглатывании

H400 – очень токсично для водных организмов

H312- Вредно при контакте с кожей

H302 - Вредно при проглатывании

H225 – Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

Acute Tox.- Химическая продукция, обладающая острой токсичностью-пероральное

Торговое название: COOL FIBER

Номер продукта: 29

Актуальная версия: 1.0., создана 15.11.2021 **Замененная версия:** -, создана:-

Регион: RU

Skin Irrit. – Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи

Aquatic Acute - Острая водная токсичность

Flam. Liq. - Воспламеняющиеся жидкости

STOT SE - Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы – мишени в результате однократного воздействия. Наркотическое воздействие.

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в разделах.

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним. Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам информации на настоящий момент.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны ООО «ПК «Вортекс».