

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

DEGREASER

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси

Чистящее средство

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)

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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 испытаний согласно Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2. Характеризующие элементы

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

Пиктограммы опасностей



Сигнальное слово

Опасно

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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

Бутилгликоль
Изопропанол

Указания по опасности

H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение

Указания по технике безопасности

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

P210 - Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. Не курить.

P261 - Избегать вдыхание пара или аэрозолей.

P280 - Использовать средствами защиты глаз / лица.

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.

P405 - Хранить в недоступном для детей месте.

P501 - Упаковку / содержимое передавать на утилизацию в сертифицированную утилизирующую организацию.

Дополнительные элементы маркировки

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

Изопропанол (5% и более, но менее 15%)

Бутилгликоль (менее 5%)

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,	Классификация (ЕС) №	Концентрация	Доля

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

	NLP/ Index/ REACH	1272/2008 (CLP)		
1	Бутилгликоль			
	111-76-2 203-905-0 - -	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	>= 1 – < 5	масс. %
2	Изопропанол			
	67-63-0 200-661-7 - -	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	>= 6 – < 10	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

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

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

В случае потери сознания уложить в стабильное положение на боку и вызвать врача.

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 обратиться 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.

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

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Не проверено

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 очаг пожара может быть вовлечена полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВ с образованием токсичных веществ – оксида углерода.

5.3 Указания при борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду для тушения в соответствии с официальными предписаниями.

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

Следуйте предписаниям по безопасности в разделах 7 и 8. Применяйте 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 образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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. Не вдыхать пары. 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 смотреть 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	Изопропанол			67-63-0 200-661-7
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	888,0 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	500,0 mg/m ³

Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества	№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP
---	-----------------------	---------------------------

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

	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	Изопропанол			67-63-0 200-661-7
	Оральный	Долговременное (хронически)	Системно	26 mg/kg bw/day
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	319,0 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	89,0 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	Изопропанол		67-63-0 200-661-7
	Вода	Пресная	140,9 mg/l
	Вода	Морская	140,9 mg/l
	Вода	Пресная/ осадочные отложения	552 mg/kg
	Вода	Морская /осадочные отложения	552 mg/kg
	Почва	-	28 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2251 mg/l

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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, которые описаны, например, в стандарте 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).

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.

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не определено
pH-значение:	6,5-7,5
Точка плавления / замерзания:	Не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:	Не определено
Точка возгорания:	Не определено
Скорость испарения:	Не определено
Воспламеняемость (твердое тело, газ):	Не определено
Нижний предел взрываемости:	Не определено
Верхний предел взрываемости:	Не определено
Давление газа:	Не определено
Плотность пара (воздух = 1):	Не определено
Плотность:	0,96-0,98 г / мл (20 ° C)
Растворимость (и):	Не определено
Растворимость в воде:	Смешиваемый
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
Температура самовоспламенения:	Не определено
Температура разложения:	Не определено
Вязкость:	Не определено
Взрывоопасные свойства:	Продукт невзрывоопасен. Возможно образование взрывоопасных/легко воспламеняющихся паровых/воздушных

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Метод	OECD 401
Источники	ECHA
2 Изопропанол	67-63-0 200-661-7
LD50	1746 мг/кг веса тела
Вид	Крыса
Метод	OECD 401
Источники	ECHA

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилглицоль	111-76-2	203-905-0
LD50	99 мг/кг веса тела		
Вид	Кролик		
Метод	OECD 402		
Источники	ECHA		
2 Изопропанол	67-63-0	200-661-7	
LD50	13900 мг/кг веса тела		
Вид	Кролик		
Метод	OECD 402		
Источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилглицоль	111-76-2	203-905-0
LD50	450 ppm		
Вид	Крыса		
Метод	OECD 403		
Источники	ECHA		
2 Изопропанол	67-63-0	200-661-7	
LD50	37,5 mg/l		
Вид	Крыса		
Метод	OECD 403		
Источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилглицоль	111-76-2	203-905-0
Источники	ECHA		
Оценка	Раздражающий для кожи		
2 Изопропанол	67-63-0	200-661-7	
Источники	ECHA		
Оценка	Не классифицируется как разъедающий/раздражающий		

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

	кожу
--	------

Тяжелые повреждения/раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
Нет данных			
2	Изопропанол	67-63-0	200-661-7
Вид	Кролики		
Метод	OECD 405		
Источники	ЕСНА		
Оценка	Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
Нет данных			
2	Изопропанол	67-63-0	200-661-7
Способ поглощения	Кожа		
Вид	Морская свинка		
Метод	OECD 406		
Источники	ЕСНА		
Оценка	Неаллергический		

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 ЕС

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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	Изопропанол	67-63-0	200-661-7
LC50	11130 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	Изопропанол /Isopropanol	67-63-0	200-661-7
EC50	13299 mg/l		
Продолжительность экспозиции	48 hours		
Вид	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
ErC50	>1000 mg/l		
Продолжительность экспозиции	48 hours		
Метод	OECD 201		
Источники	ECHA		
2	Изопропанол /Isopropanol	67-63-0	200-661-7
ErC50	> 1000 mg/l		
Продолжительность экспозиции	72 hours		
Вид	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Источники	ECHA		

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Токсичность по отношению к бактериям (хроническая)

Нет данных

12.2 Стойкость и склонность к биодegradации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
	Источник	ECHA	
	Оценка	Быстро разлагается в водной среде	
2	Изопропанол	67-63-0	200-661-7
	Вид	BOD/COD	
	Значение	> 70%	
	Продолжительность	28 days	
	Источник	OECD 301B	
	Оценка	ECHA	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бутилгликоль	111-76-2	203-905-0
Нет данных			
2	Изопропанол	67-63-0	200-661-7
	Log Pow	0,05	
	Исходная температура	25	
	Источник	ECHA	

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.
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

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

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

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

Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU

Соблюдать ограничения.

Соблюдать национальные предписания.

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда

Регламент (ЕС) № 648/2004:

Изопропанол (5% и более, но менее 15%)

Бутилгликоль (менее 5%)

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для 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, IATA 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).

H302 – Вредно при проглатывании

H319 – При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H315 – При попадании на кожу вызывает раздражение

H226 – Воспламеняющаяся жидкость и пар

H336 – Может вызывать сонливость или головокружение

H332 – Наносит вред при вдыхании

H312 – Наносит вред при контакте с кожей

H225 – Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

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

Skin Irrit. – Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи

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».

Паспорт безопасности ЕС



Торговое название: DEGREASER

Номер продукта: 17

Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 Замененная версия: -, создана:-

Регион: RU
