

Wetrok Caledor

Дата ревизии: 21.02.2017

Код продукта: 347

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

Wetrok Caledor

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей).

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Вещества, вызывающие коррозию металлов: Met. Corr. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Указание на опасность:

Может вызывать коррозию металлов.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

ортофосфорная кислота

D-глюкопираноза, олигомерные, C8-10-алкилгликозиды

этоксилированный деканол

метансульфоокислота

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P303+P361+P353

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

P304+P340

ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.

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.

2.3. Другие опасности

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта

Wetrok Caledor

Дата ревизии: 21.02.2017

Код продукта: 347

страница 2 из 8

безопасности.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
67-63-0	2-пропанол			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
7664-38-2	ортофосфорная кислота			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
161074-97-1	D-глюкопираноза, олигомерные, C8-10-алкилгликозиды			1 - < 5 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
26183-52-8	этоксилированный деканол			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
75-75-2	метансульфокислота			1 - < 5 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством ...вода Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы: Перфорация желудка. Немедленно вызвать врача. Не давать пить нейтрализующее средство. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Wetrok Caledor

Дата ревизии: 21.02.2017

Код продукта: 347

страница 3 из 8

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение. Могут вызывать аллергическую реакцию. При аллергических проявлениях, особенно связанных с органами дыхания, немедленно обратиться к врачу. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с глазами и кожей.

Соблюдать предписания инструкции по применению. Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Продукт не является: Горючий.

Продукт не является: Взрывоопасный.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Предохранять от прямого солнечного излучения. Хранить в прохладном и сухом

Wetrok Caledor

Дата ревизии: 21.02.2017

Код продукта: 347

страница 4 из 8

месте. Рекомендуемая температура хранения: при комнатной температуре

Совет по обычному хранению

Держать вдали от: Основание

Дополнительная информация по условиям хранения

Минимальная температура хранения: 15°C

Максимальная температура хранения: 25°C

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Рекомендация:

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток 0.2 mm

Время проникновения (максимальная длительность ношения) 480 min

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN EN 374

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	красный
Запах:	характеристика

Стандарт на метод испытания

pH: 0.6 - 1.6

Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Wetrok Caledor

Дата ревизии: 21.02.2017

Код продукта: 347

страница 5 из 8

Начальная точка кипения и интервал кипения: ????????? ? ? ?????????

Точка вспышки: 37 °C

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Горючесть

твёрдого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твёрдого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара: не определено

Плотность: 1.009 - 1.019 g/cm³ ASTM D 7777

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

9.2. Другие данные

Содержание твёрдых веществ: не определено

Кислотный резерв [g NaOH/100 g продукт:] 2.13

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Основание

10.4. Условия, которых следует избегать

Недопустимые условия: мороз. Беречь от солнечных лучей.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Держать вдали от: Основание, Окислительное средство, Перекиси. Может вызывать коррозию металлов.

10.6. Опасные продукты разложения

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвобождаться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
26183-52-8	этоксилированный деканол				
	оральный	ATE 500 mg/kg			

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Процесс расчета. Продукт не был проверен.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
7664-38-2	ортофосфорная кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

12.4. Мобильность в почве

При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Процесс расчета. Продукт не был проверен.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains phosphoric acid, methanesulphonic acid)

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Следует учесть:Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов, 850/2004/ЕС, 1107/2009/ЕС, 649/2012/ЕС.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

Абсорбция кожи / Сенсibilизация:

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,9,14.

Сокращения 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



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Wetrok Caledor

Дата ревизии: 21.02.2017

Код продукта: 347

страница 8 из 8

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H290 Может вызывать коррозию металлов.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Дополнительная информация

????? ? ???? ????????? ????????????? ????????????? ???? ?????? ?????????, ????????? ??
?????????????? ?? ???? ?????? ??? ? ??????. ?????????? ?????? ????????? ??? ?????????? ?????? ???
????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????,
??????????, ?????????????????? ? ???????????. ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??????????. ??????????
????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ? ??????? ?????????????, ?????? ?? ?????? ??????????
???????????????? ????????????????? ???? ????????? ?????? ??????????????

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субпоярочников в их последней актуальной редакции.)