



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

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

1.1. Идентификатор продукта:

Торговое название:

RETIGO RINSING AGENT

1.2. Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению:

Соответствующие установленным применения: Средство для чистки и промывки

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности:

производитель:

Everstar s.r.o.

адрес:

Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ

телефон:

+420 583 301 070

электронная почта:

everstar@everstar.cz

подрядчик:

RETIGO s.r.o.

адрес:

Láň 2310 PS 43, 756 64 Rožnov pod Radhoštěm, Чешская Республика

телефон:

+420 571 665 511

электронная почта:

info@retigo.cz

1.4. Номер телефона экстренных служб:

Аварийная информационная служба: Этот номер доступен только во время следующих рабочих часов: Пн-Пт 09:00 - 17:00, RETIGO, s.r.o.: +420 571 665 511

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей):

2.1. Классификация вещества или смеси:

Классификация в соотв. с СГС

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика
3.3	серьезноеповреждение/раздражение глаз	Cat. 1	EyeDam. 1	H318
4.1A	опасностью для водной среды - острая	Cat. 2	Aquatic Acute 2	H401

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

2.2. Элементы маркировки



Пиктограммы:



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

Сигнальное слово: опасно**Краткая характеристика опасности**

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H401 Токсично для водных организмов.

Меры предосторожности

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/ средствами 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 про- мывание глаз.

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P501 Удалить содержимое/контейнер на объект в соответствии с местными и национальными правилами.

Опасные компоненты для маркировки: Спирт, C12-18, этокси, пропоксилированный, метиловый эфир**2.3. Другие опасности**

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Вещества**

Не имеет отношения (смесь)

3.2. Смеси**Описание смеси**

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС
натрий кумол сульфонат	CAS: 28348-53-0	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H335 (not specified)
C12 - 18 Этоксилат жирных спиртов	CAS: 69227-21-0	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
C12 - 18 Этоксилат жирных спиртов, метиловый эфир	CAS: 111190-40-0	1 - 15	Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

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



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

Общие замечания

В случае возникновения проблем, связанных с состоянием здоровья, или при возникновении сомнений, позвоните в медицинскую помощь и предоставьте медицинскому персоналу информацию из этого листа данных о безопасности. Если нет сознания, поместите пациента в положение восстановления (на боковой стороне с наклонной спиной) и убедитесь, что дыхательные пути ясны; никогда не побуждать рвоту. Если рвота спонтанно, не допустить, чтобы пациент аспирировал рвоту.

При вдыхании

При соблюдении правил эксплуатации изделие не наносит вреда здоровью человека. В противном случае остановить воздействие, вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить ему покой и не позволять ему ходить. В зависимости от обстоятельств рекомендуется промыть полость рта и/или носа водой. Если пострадавший не дышит, необходимо сделать искусственное дыхание (искусственную вентиляцию легких) и обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Тщательно промыть глаз под водой, сохраняя открытыми веки и защищая незатронутый глаз (не менее 10-15 минут). Промыть большим количеством воды.

При контакте с кожей

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.

При проглатывании

Поместите пострадавшего в положение покоя. Прополоскать рот водой (только если человек сознателен); Никогда не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку смеси или этикетку.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Вдыхание/аспирация

не.

Контакт с кожей:

Раздражение.

Зрительный контакт:

раздражение, Редден, лакриматион, боль. Риск необратимого повреждения глаз.

Поглощение:

раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Порошок, Водяной туман, Водный струйный

Неподходящие средства пожаротушения: Струя воды





RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В огне формируется плотный черный дым, окись углерода, двуокись углерода и другие токсичные газы могут быть созданы. Вдыхание опасного разложения, пиролиси продукты, может вызвать серьезный ущерб здоровью.

Опасные продукты сгорания: Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO₂)

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных. Консультативные услуги предоставляются в отношении любых защитных мер, которые должны быть приняты во время пожарной охраны, таких, как "хранить контейнеры с водяным спреем" и на специальном защитном оборудовании для пожарных, таких, как сапоги, комбинезоны, перчатки, защита глаз и

лица и дыхательные аппараты

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

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала: Невоспламеняющиеся. Обеспечение достаточное вентиляции. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах в разделе 7.

Для аварийно-спасательных служб: Не имеются данные

6.2. Экологические меры предосторожности

Не допускать попадания в окружающую среду. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как очистить утечку

Абсорбирующий материал (например, песок, диатомит, кислотные, универсальный абсорбент, опилки и т.д.). Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Содержит разлитый смесь с подходящим (невоспламеняющимся) поглощающим материалом (песком, диатомацеаус зе млей, почвой и другими подходящими материалами), разместите ее на хорошо закрытых судах и распорядиться ею, как указано в разделе 13. Распорядиться собранным материалом в соответствии с действующими на местах правилами. В случае крупных выбросов следует информировать пожарную бригаду и Отдел охраны окружающей среды муниципально го органа. После удаления смеси помыть загрязненную зону большим количеством воды или подходящим чистящим аген том. Не используйте растворители.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов: Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4. Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13. Стабильная в соответствии с рекомендуемыми условиями хранения и обработки (см. раздел 7).

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



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

работах

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Предотвращение образования газов и паров в концентрациях, превышающих Наивысшие допустимые концентрации для рабочей атмосферы. При использовании не курить. Предотвращение образования газов и паров в концентрациях, превышающих Наивысшие допустимые концентрации для рабочей атмосферы. Не допускать контакта с кожей и глазами.

Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Соблюдать действующие правовые нормы, касающиеся безопасности труда и охраны здоровья.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить в сухом месте. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

7.3. Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

ODDÍL 8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

нет

8.2. Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция. Соблюдение обычных мер по обеспечению безопасности на производстве. Это может быть достигнуто только на основе местной добычи или эффективной общей вентиляции. В случае недостаточной вентиляции применять соответствующее дыхательное оборудование. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды и мыла

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица: Защита глаз (например защитные очки). Носить защитную маску. (По характеру выполняемой работы).

Защита кожи:

- **Защита рук:** Пользоваться защитными перчатками//защитной одеждой. Кодовая буква а, к, I, класс б. В случае желаня снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите.

Другие меры защиты: Спецодежда. Когда пролилась на кожу, тщательно мойтесь.

Средства защиты органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Термические опасности: Не требуется

Контроль воздействия на окружающую среду: Предотвращение выбросов в почву и воды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойств

а) Внешний вид (s Агрегатное состояние, Цвет): жидкий при температуре 20 °C, Красного цвета цвета



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

b) Запах:	характерный
c) pH:	5,5 – 6,5
d) Температура плавления/замерзания	не определено
e) Начальная температура кипения и интервал кипения:	не определено
f) Температура вспышки:	не применяется
g) Интенсивность испарения:	не применяется
h) Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	не применяется
i) Пределы взрываемости из пылевых облаков;	не применяется
j) Давление газа;	не применяется
k) Плотность пара;	не применяется
l) Относительная плотность;	1,029 - 1,039
m) Растворимость(и);	смешиваемый
n) - н-октанол / вода (log KOW);	не применяется
o) Температура самовоспламенения;	не применяется
p) Вязкость;	не применяется
q) Опасность взрыва;	не применяется
r) Окисляющие свойства.	не применяется

9.2. Другая информация

Не доступно

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Нет данных.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций

10.4. Ситуации которых следует избегать

Защита от обнаженного пламени, искр, перегрева и Фроста

10.5. Несовместимые материалы

Чтобы предотвратить возникновение опасных экзотермических реакций, не следует отделять от сильных кислот, щелочей и оксидирующих агентов.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует. Опасные продукты, такие, как окись углерода, диоксид углерода, оксиды дыма и азота, образуют высокие температуры и в огне

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

a) Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

Классификация в соотв. с СГС: Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Название субстанции	CAS	Конечная температура	Значение	Путь воздействия	Вид
C12 - 18 Этоксилат жирных спиртов	69227-21-0	LD 50	>2000 mg/kg	оральный	крыса

- b) Разъедание/раздражение кожи:** Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.
- c) Серьезное повреждение/раздражение глаз:** Вызывает серьезное повреждение глаз.
- d) Дыхательная или кожная сенсibilизация:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи
- e) Мутагенность зародышевых клеток:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи
- f) Канцерогенность:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи
- g) Репродуктивная токсичность:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи
- h) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи
- i) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи
- j) Риск аспирации:** Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены. Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

C12 - 18 Этоксилат жирных спиртов:

LC50, рыба (96 h) 0,1 - 1 mg/l (Brachidanio rerio)

EC50, дафния, (48 h) 1 - 10 mg/l

EC50, водоросли, (72 h) 0,1 - 1 mg/l

12.2. Настойчивость и склонность к деградации

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в данном препарате, соответствуют критериям биологического разложения, указанным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Поверхностноактивное вещество, содержащиеся в данном препарате соответствует критериям биологического разложения, указанным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные, подтверждающие это заявление, имеются в распоряжении компетентных учреждений государств-членов ЕС по их прямой просьбе





RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019
дата пересмотра: -

номер редакции: -
Номер версии: GHS 1.0

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4. Мобильность в почве

Продукт растворим и подвижен в почве и воде. Возможное загрязнение водотоков в результате дождя.

12.5. Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB

12.6. Другие побочные эффекты

Нет данных

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Неиспользованные остатки и подготовка должны быть уничтожены как опасные отходы. В соответствии с положениями о захоронении специальных отходов на безопасном месте захоронения этих отходов или на предприятии по сжиганию опасных отходов. Упаковка продукта должна быть очищена как можно больше. Очищенная упаковка может быть переработана. Удаление сточных вод должно быть.

Zařazení odpadů:

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН

не подлежит регламентам

14.2. Собственное транспортное наименование ООН

-

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

-

14.4. Группа упаковки

-

14.5. Экологические опасности

не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ

Груз не предназначен для перевозки оптом.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси:

Нет дополнительной информации. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками, внесенными 453/2010/ЕС. Постановление (ЕС) No 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 правила (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 постановление Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 "Охрана труда" (Управление по вопросам безопасности и охраны здоровья на



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

производстве).

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры:

Aquatic Acute - Опасностью для водной среды - острая токсичность

CAS - Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)

DGR - Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)

EmS - Аварийное расписание

Eye Dam. - Серьезно раздражает глаз

Eye Irrit. - Раздражает глаз

IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта

IATA/DGR - Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)

MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")

Met. Corr. - Вещества вызывающие коррозию металлов

PBT - Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное

ppm - Частиц на миллион

REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

Skin Irrit. - Раздражает кожу

STEL - Предел кратковременного воздействия

STOT SE - Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

vPvB - Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные

ВОПОГ - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)

ГОСТ 12.1.005-88 - Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ДОПОГ - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)

ИКАО - Международная организация гражданской авиации

МКМПОГ - Международный код для перевозки опасных грузов морем

МПОГ Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)

ПДКсс Среднесменных рабочей зоны

СГС - "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разрабо танный Организацией Объединенных Наций

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H401 Токсично для водных организмов.

Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007



RETIGO RINSING AGENT

изготовление на заказ

Дата составления: 27. 5. 2019

номер редакции: -

дата пересмотра: -

Номер версии: GHS 1.0

Отречение: Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.