



# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 1 из 8

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

TIP TOP RCF DRY BUFFER

##### Art.-No.

593 2010, 599 2100

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

##### Использование вещества/смеси

Средство для очистки

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: REMA TIP TOP AG

Улица: Gruber Strasse 65

Город: D-85586 Poing

Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

#### 2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

##### Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть
	Номер ЕС	Номер Индекс
	Номер REACH	
	Классификация СГС	
68955-19-1	Серной кислоты, моно-С12-18-алкил эфиров, солей натрия	< 10 %
	273-257-1	01-2119490225-39
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

##### Дополнительная информация

Специфические предельные значения концентрации  
Серной кислоты, моно-С12-18-алкил эфиров, солей натрия  
С >= 20% => H318



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 2 из 8

10% >= C > 20 % => H315

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### **Общие рекомендации**

При недомогании обращайтесь к врачу.  
Не требует особых мер.

###### **При вдыхании**

Не требуется никаких особых мер.

###### **При попадании на кожу**

Промойте большим количеством воды.

###### **При контакте с глазами**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Лечение у окулиста.

###### **При попадании в желудок**

Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу. Будьте осторожны при рвоте. - Высокая опасность удушья по причине наличия пенящихся компонентов. Промойте рот. Дайте выпить несколько стаканов воды.  
Необходимость провоцирования рвотных позывов определяется врачом.

##### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Осторожно - опасность вдыхания пены.

##### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### 5.1. Средства пожаротушения

###### **Подходящие средства пожаротушения**

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

###### **Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:

Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).

##### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

Защитная одежда.

###### **Дополнительная рекомендация**

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными 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 чрезвычайные меры

Внимание, опасность поскальзывания.

Избегайте контакта с глазами, кожей и слизистой оболочкой.

##### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 3 из 8

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).

Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению см. 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**

Избегать контакта с глазами.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

##### **Указания по совместному хранению**

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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

#### **8.1. Параметры контроля**

##### **Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
9004-34-6	Целлюлоза		10	(максимальная)

##### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации установлен для ПДК.

#### **8.2. Регулирования воздействия**

##### **Защитные и гигиенические меры**

При осуществлении работ запрещается есть и пить.

Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.

Избегать контакта с глазами.

##### **Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

##### **Защита кожи**

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

##### **Защита дыхательных путей**

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.



# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 4 из 8

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: пастообразный продукт  
Цвет: Желтоватый  
Запах: Фруктовый

#### Стандарт на метод испытания

pH: 5,5 - 6,5

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено  
Начальная точка кипения и интервал кипения: 100 °C  
Точка сублимации: нет данных  
Точка размягчения: не определено  
Точка вспышки: нет данных

#### Горючесть

твердого тела: нет данных  
газа: нет данных

#### Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции: нет данных  
Верхний предел экспозиции: нет данных  
Температура воспламенения: нет данных

#### Температура самовозгорания

твердого тела: нет данных  
газа: нет данных

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: 24 hPa

Плотность: 0,85 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: нет данных

Растворимость в воде: не может смешиваться

#### Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: 0 %

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 5 из 8

#### 9.2. Другие данные

Данные отсутствуют

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Нет непереносимых продуктов, требующих отдельного упоминания.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

##### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **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 проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

##### **Практический опыт**

##### **Прочие наблюдения**

Осторожно - опасность вдыхания пены.

При квалифицированном обращении и соблюдении общепризнанных гигиенических предписаний ущерб для здоровья не установлен.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 6 из 8

#### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Содержащиеся в данном препарате поверхностно-активные вещества соответствуют условиям биологической расщепляемости, установленным директивами ЕС № 648/2004/EG по детергентам. Подтверждающая это документация готовится для компетентных органов стран-участниц и предоставляется только по их требованию или просьбе производителя детергентов.

#### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

#### **12.4. Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

#### **12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

#### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Продукт вреден для грунтовых вод.

#### **Дополнительная рекомендация**

Продукт не должен попадать в водоемы.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### **13.1. Методы утилизации отходов**

##### **Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать или депонировать при условии соблюдения местных законодательных предписаний.

##### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 7 из 8

### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## 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.**

Национальные предписания

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,7,8,9,10,15.

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Дата ревизии: 07.12.2020

Код продукта: 00156-0390

страница 8 из 8

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

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