



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

1.1. Идентификатор продукта

TIP TOP HANDCLEANER POWER

Art.-No.

593 2550

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

Использование вещества/смеси

Паста для мытья рук

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 в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

2.2. Элементы маркировки

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Содержит Метилизотиазолин-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дополнительная рекомендация

Согласно Закону о химических веществах в сочетании с Предписанием о косметических средствах продукт исключён из обязательной маркировки опасных веществ.

2.3. Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68955-19-1	Соли натрия моноэферы C12-18 - алкил серной кислоты			< 10 %
	273-257-1		01-2119490225-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
2682-20-4	Метилизотиазолин-3-он			< 0,1 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.



Дополнительная информация

Специфические предельные значения концентрации
Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты
H319: 10% =< C < 20%
H318: C >= 20%

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.

При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

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

В случае контакта с глазами возможно раздражение.
Осторожно - опасность вдыхания пены.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Сам продукт не горит; Согласовать меры по тушению огня с условиями пожара в условиях конкретного окружения.

Неподходящие огнегасящие средства

Полная струя воды.

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 поскользнуться.
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.



6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).
Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.

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.

Совет по обычному хранению

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

7.3. Особые конечные области применения

Паста для мытья рук

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)

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 при угрозе образования брызг.

Защита рук

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

Защита дыхательных путей

Как правильно не требуются индивидуальные средства для защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

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



pH:	5,5 - 6,5
Изменения состояния	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	100 °C
Точка вспышки:	нет данных
Нижний предел экспозиции:	нет данных
Верхний предел экспозиции:	
Температура воспламенения:	нет данных
Давление пара:	24 hPa
Плотность:	0,85 g/cm ³
Растворимость в воде:	не может смешиваться

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

Окись 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.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

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

В случае контакта с глазами возможно раздражение.

Осторожно - опасность вдыхания пены.



РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты

LC50/Карп/96 h > 10 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 10 mg/l

EC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 10 mg/l

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

Не допускать попадания в грунтовые и сточные воды или в канализацию в неразбавленном состоянии или в больших объемах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Предпочитать потворноле использование (поторную переработку) удалению в качестве отходов. 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.

Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование.

Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID); Морская доставка (IMDG); Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR); Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR):

14.1. Номер ООН:

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.



14.4. Упаковочная группа:

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

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

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

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

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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 intérieure

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

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)

H301 Токсично при проглатывании.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H330 Смертельно при вдыхании.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN208 Содержит Метилизотиазолин-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

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 памятках по продукции.

Они на являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле



установленных законом предписаний о гарантии.

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

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