1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

TIP TOP HANDCLEANER POWER

Art.-No.

593 2550

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

Рекомендации по применению химической продукции

Паста для мытья рук

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

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:

Характеристика опасности

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
P501	Удалить упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

Дополнительная рекомендация

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

Дополнительные опасности

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

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
68955-19-1	Серной кислоты, моно-C12-18-алкил эфиров, солей натрия			< 10 %
	273-257-1		01-2119490225-39	
	Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H315 H318 H412			
147170-44-3	1-пропанаминий, 3-амино-N-{карбоксиметил}-N,N-диметил-, N-(C8-18 (целочисленный) и C18 ненас.)-ацилпроизводные, гироксидены, внутренние соли			< 3 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Серьезное повреждение глаз 1; H318			
52-51-7	2-бром-2-нитропропан-1,3-диол			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H331 H301 H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410			
55406-53-6	3-йодопроп-2-инил N-бутилкарбамат			< 0,1 %
	259-627-5	616-212-00-7	01-2120762115-60	
	Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множителиь M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множителиь M и/или ATE		
68955-19-1	273-257-1	Серной кислоты, моно-C12-18-алкил эфиров, солей натрия	< 10 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20		
147170-44-3	931-333-8	1-пропанаминий, 3-амино-N-{карбоксиметил}-N,N-диметил-, N-(C8-18 (целочисленный) и C18 ненас.)-ацилпроизводные, гироксидены, внутренние соли	< 3 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10		
52-51-7	200-143-0	2-бром-2-нитропропан-1,3-диол	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 мг/кг; оральный: ATE = 100 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
55406-53-6	259-627-5	3-йодопроп-2-инил N-бутилкарбамат	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман); оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При недомогании обращайтесь к врачу.
Не требует особых мер.

При вдыхании

Не требуется никаких особых мер.

При воздействии на кожу

Промойте большим количеством воды.

При попадании в глаза

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 проглатывании

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.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное раздражение глаз.
Осторожно - опасность вдыхания пены.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматические лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

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

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная водная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться:
Окись углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).

Специфика при тушении

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 утилизоваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Внимание, опасность поскальзывания.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

СИЗ аварийных бригад

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

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

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

Не требуется никаких особых мер.

Для чистки

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

Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
Информация по удалению см. раздел 13.

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Избегать контакта с глазами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

При осуществлении работ запрещается есть и пить.
Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.
Избегать контакта с глазами.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

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

Указания по совместному хранению

Нет веществ, котороые следует упомянуть особо.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

Особые конечные области применения

Паста для мытья рук

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	ppm	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
52-51-7	бронопол (2-бром-2-нитропропан-1,3-диол)		1		(максимальная)	ПДК,пестицид

Дополнительные указания к граничным значениям

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

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Защитные очки при угрозе образования брызг.

Средства защиты рук

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

Одежда и обувь специальная защитная

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита органов дыхания

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	пастообразный продукт
Цвет:	Желтоватый
Запах:	Фруктовый

Изменения состояния

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	100 °C
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	нет данных

Горючесть

твердый/жидкий:	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
газ:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
pH:	5,5 - 6,5
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Растворимость в воде:	не может смешиваться

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	24 hPa
Плотность:	0,85 g/cm³
Насыпная плотность:	Нет данных
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	0 %
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

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

Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

Несовместимыми веществами и материалами

Нет непереносимых продуктов, требующих отдельного упоминания.

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Окись углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Осторожно - опасность вдыхания пены.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Экологические данные отсутствуют.
Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты
LC50/Danio rerio/96 h = 1,3 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 2,8 mg/l
EC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 3,0 mg/l
NOEC (концентрация, не вызывающая видимых отрицательных воздействий)/Daphnia magna/ 21 d = 0,14 mg/l
NOEC (концентрация, не вызывающая видимых отрицательных воздействий)/Pimephales promelas/ 34 d = 0,11 mg/l

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.

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные 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.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

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

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранение отходов.
Очистить загрязненные упаковки.После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	0 %
Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальное законодательство

Класс загрязнения воды (D):	2 - опасен для воды

Оценка химической безопасност

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,11,12.

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

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.)