

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 1 из 10

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

Идентификатор продукта

TIP TOP CLEAN UP

Art.-No.

593 2252, 593 2253, 593 2254, 593 2255

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

Использование вещества/смеси

Гель для ручной очистки

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)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Предупреждения

P102

Хранить в недоступном для детей месте.

P210

Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

P233

Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P501

Упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

Дополнительная рекомендация

Согласно европейскому законодательству в области химических веществ в сочетании с предписанием с косметике/директивой о косметике продукт не подлежит маркировке как опасное вещество.

Другие опасности

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 2 из 10

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Смеси****Химическая характеристика**

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64-17-5	Этанол			35 - 40 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
64-17-5	200-578-6	Этанол	35 - 40 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

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

При недомогании обращайтесь к врачу.

При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

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

Немедленно вызвать врача.

Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.

Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Контакт с глазами может вызвать раздражение.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 3 из 10

Высокие концентрации пара могут вызвать раздражение глаз и дыхательных путей и оказать пьянящее воздействие.

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать раздражения кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта.

Вдыхание высоких концентраций пара может привести к таким последствиям, как: головная боль, головокружение, слабость, потеря сознания.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), разбрызгиваемая струя воды.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода

Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

Не допускайте контакта с источниками воспламенения. - Не курить.
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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держать подальше от источников воспламенения.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхайте пары.
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

При образовании паров носить респиратор.
Использовать индивидуальную защитную одежду.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 4 из 10

Использовать только взрывозащищенное устройство.

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.
Во время работы нельзя есть и пить.
Избегать контакта с глазами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать продукт и опорожненные емкости вдали от источников жары и воспламенения.
Не курить.
Принять меры против электростатического заряда.

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.
Необходима защита от прямого солнечного облучения.
Рекомендованная температура хранения: < 35 °C
Соблюдать предписания по взрывозащите.

Указания по совместному хранению

Несовместимо с окислителями.

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

Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

Регулирование воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

Не вдыхать пары.
Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Butoject



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 5 из 10

898> компании www.kcl.de.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Вязкий
Цвет: Синий
Запах: Спиртоподобный

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 6,5

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: < 0 °C

Температура кипения или температура
начала кипения и диапазон кипения: > 78 °C

Точка вспышки: > 21 - < 23 °C

Поддержание горения: Самоподдерживающееся сжигание

Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных

газа: Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха

Нижний предел экспозиции: 3,5 объем. %

Верхний предел экспозиции: 15,0 объем. %

Температура воспламенения: 425 °C

Температура самовозгорания

твердого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара:
(при 20 °C) 59 hPaПлотность (при 20 °C): 0,97 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде:
(при 20 °C) частично может смешиваться

Растворимость в других растворителях

не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 6 из 10

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	200000 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C)	> 60 s 4 DIN EN ISO 2431
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	< 3 %
Содержание растворителя:	< 40 %

Другие данные

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

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

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

Условия, которых следует избегать

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Моноксид углерода и диоксид углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 7 из 10

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

Стойкость и разлагаемость

Продукт способен к биологическому разложению.

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.

Другие вредные воздействия

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно депонировать или сжигать в подходящих установках 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)

Номер ООН:

UN 1170

Надлежащее отгрузочное наименование:

ЭТАНОЛ, РАСТВОР (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ, РАСТВОР)

Категория опасности при транспортировке:

3

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Классификационный код:

F1

Ограниченное количество (LQ):

5 L / 30 kg

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 8 из 10

Освобожденные количества: E1
Категория транспортировки: 3
Риск №: 30
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)
Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН: UN 1170
Надлежащее отгрузочное наименование: ЭТАНОЛ, РАСТВОР (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ, РАСТВОР)
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН: UN 1170
Надлежащее отгрузочное наименование: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: No
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1
EmS: F-E, S-D

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)
Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 1170
Надлежащее отгрузочное наименование: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 9 из 10



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): Passenger LQ:	10 L Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	30 L (*)
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	366
Максимальное количество (Грузовой самолет):	100 L (*)

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт) *) [3.3.3.1 IATA DGR]

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.
Класс загрязнения воды (D):	1 - слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,6,7,9,10,11,12,14,15.

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 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

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP CLEAN UP

Дата ревизии: 09.09.2022

Код продукта: 00156-0371

страница 10 из 10

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 СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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.)