

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 1 из 13

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**Идентификация химической продукции**

TIP TOP PRIMER PR 805

Art.-No.

525 2422, 525 2431, 525 2732

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Рекомендации по применению химической продукции**

Грунтовка

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**

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 2; H351
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

4-метилпентан-2-он
Реакционная смесь из этилбензола и ксилола
Бутанон

Сигнальное слово: Опасно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332 Вредно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER PR 805**

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 2 из 13

H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P308+P313	ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

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

Препарат с полимерами в ксилоле и метилизобутилкетоне

Паспорт безопасности
TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 3 из 13

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
108-10-1	4-метилпентан-2-он			< 50 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Канцерогены 2, Острая токсичность 4, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H351 H332 H319 H335 H336 EUN066			
	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола			< 25 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Опасность при аспирации 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
78-93-3	Бутанон			< 5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H319 H336 EUN066			
1314-13-2	Оксид цинка			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H400 H410			
108-88-3	Толуол			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Воздействующая на репродуктивную функцию 2, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
108-10-1	203-550-1	4-метилпентан-2-он	< 50 %
		ингаляционный: ATE 11 мг/л (пары)	
	905-588-0	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола	< 25 %
		ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 мг/кг STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
1314-13-2	215-222-5	Оксид цинка	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = 49 мг/л (пары); кожный: LD50 = 12200 мг/кг	

4 Меры первой помощи
Описание мер первой помощи

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 4 из 13

Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя несколько часов. Требуется врачебное наблюдение в течение не менее 48 часов.
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.
Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

При вдыхании

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.
Немедленно вызвать врача.

При воздействии на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.
Возможно всасывание через кожу.
Если пострадавший чувствует себя плохо или заметны изменения кожного покрова, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Лечение у окулиста.

При проглатывании

Не побуждать к рвоте.
Промойте рот.
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
Немедленно вызвать врача.
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вред для здоровья при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная водная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода
Хлористый водород (HCl)

Специфика при тушении

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

Дополнительная рекомендация

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.
Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 5 из 13

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться 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

- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Обеспечьте безопасность людей.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

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

СИЗ аварийных бригад

- При образовании паров носить респиратор.
- Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- Тщательно очистить загрязненные поверхности.

Действия при утечке, разливе, россыпи

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.

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

- При проведении работ не пользуйтесь контактными линзами.
- Держать емкость плотно закрытой.
- Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.
- Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Держать вдали от источников тепла и зажигания.
- Не курить.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Соблюдать предписания по взрывозащите: В случае взрывоопасной атмосферы использовать только взрывозащищенные устройства.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Не вдыхать пары.
- Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Паспорт безопасности
TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 6 из 13

Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

Правила хранения химической продукции
Требования в отношении складских зон и тары

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

Особые конечные области применения

Грунтовка

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
108-10-1	4-Метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)		5		(максимальная)	ПДК
78-93-3	Бутан-2-он (этилметилкетон)		200		(среднесменная)	ПДК
			400		(максимальная)	ПДК
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилон смесь изомеров)		50	0,08	(среднесменная)	ПДК
			150		(максимальная)	ПДК
108-88-3	Метилбензол (толуол)		50	0,002	(среднесменная)	ПДК
			150		(максимальная)	ПДК
13463-67-7	Титан диоксид (титан окись)		10		(среднесменная)	ПДК
1314-13-2	Цинк оксид (цинк окись)		0,5		(среднесменная)	ПДК
			1,5		(максимальная)	ПДК
100-41-4	Этилбензол		50		(среднесменная)	ПДК
			150		(максимальная)	ПДК

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях
Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Средства индивидуальной защиты персонала
Средства защиты глаз

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Средства защиты рук

Защита от брызг:

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 240 минут, например, защитные перчатки <Butoject 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.

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 7 из 13

Одежда и обувь специальная защитная

Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

Защита органов дыхания

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

9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	жидкая
Цвет:	Серый
Запах:	Ароматичный

**Стандарт на метод
испытания****Изменения состояния**

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Температура текучести:	не определено
Точка вспышки:	15 °C

Горючесть

твердый/жидкий:	Нет данных
-----------------	------------

Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции:	1,4 объем. % (*)
Верхний предел экспозиции:	7,5 объем. % (*)
Температура воспламенения:	не определено

Температура самовозгорания

твердого тела:	Нет данных
газ:	Нет данных

Температура разложения:	не определено
-------------------------	---------------

pH:	не определено
-----	---------------

Вязкость, динамическая:	10 - 300 mPa·s
-------------------------	----------------

Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
--	---------------------------

Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
---	---------------

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

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
--	---------------

Давление паров: (при 20 °C)	не определено
--------------------------------	---------------

Плотность (при 20 °C):	0,87 - 0,92 g/cm ³
------------------------	-------------------------------



Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 8 из 13

Насыпная плотность: Нет данных
Относительная плотность паров: не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Поддержание горения: Самостоятельное сжигание
Окисляющие свойства
Не является окислителем.

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя: не определено
Содержание растворителя: < 75 %
Скорость испарения: не определено

Дополнительная информация

(*) 4-метилпентан-2-он

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

Реакции с окислителями.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения
При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

Несовместимыми веществами и материалами

Сильный окислитель

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Моноксид углерода и диоксид углерода
Хлористый водород (HCl)

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Вредно при вдыхании.
Токсикологические данные отсутствуют.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Паспорт безопасности**TIP TOP PRIMER PR 805**

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 9 из 13

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
(4-метилпентан-2-он)

Мутагены: 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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (4-метилпентан-2-он; Реакционная смесь из этилбензола и ксилола)

Может вызвать сонливость и головокружение. (4-метилпентан-2-он)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Реакционная смесь из этилбензола и ксилола)

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Практический опыт

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

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Вдыхание паров может привести к раздражению органов дыхания, кашлю и болям в горле.

Неоднократный контакт может вызвать огрубение или трещины кожи.

Возможно всасывание через кожу.

Вдыхание высоких концентраций пара может привести к таким симптомам как головные боли, головокружение, утомленность, тошнота и рвота.

Вдыхание паров может привести к раздражению органов дыхания, кашлю и болям в горле.

Может раздражать слизистую оболочку.

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Оксид цинка

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

4-метилпентан-2-он

LC50/Pimephales promelas/96 h = 505 - 540 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 170 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 170 mg/l

Толуол

LC50/карась рыбки/96 h = 13 mg/l

EC50/Водоросли/72 h = 12,5 mg/l [ОЭСР 201]

Этилбензол

Ec50/Водоросли/96 h = 3,6 mg/l

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

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.

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 10 из 13

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 поверхностные воды или в канализацию.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.
Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080111 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

Пустые емкости сдавать в пункт приема вторичного сырья или переработки мусора.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или UN 1263

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и Краска

транспортное наименование:

Категория опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: II

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1

Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg

Освобожденные количества: E2

Категория транспортировки: 2

Риск №: 33

Код ограничения проезда через

туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или UN 1263

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и Краска

транспортное наименование:

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 11 из 13

Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
 Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
 Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
 Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: Paint
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
 Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: No
 Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
 Освобожденные количества: E2
 EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: Paint
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
 Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Освобожденные количества: E2
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 364
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Паспорт безопасности**TIP TOP PRIMER PR 805**

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 12 из 13

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.

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 40, Запись 48, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Национальное законодательство

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):

2 - опасен для воды

Оценка химической безопасности

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): 1,2,4,9,11,12,15.

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

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

Паспорт безопасности

TIP TOP PRIMER PR 805

Дата ревизии: 25.03.2026

Код продукта: 00156-0546

страница 13 из 13

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
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Carc. 2; H351	Процесс расчета
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H361d	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать 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.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

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.)