

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 1 из 14

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

#### Идентификатор продукта

TIP TOP PRIMER PR 200

#### Art.-No.

525 2406, 525 2451, 525 2743, 525 2744, 529 8109

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

##### Использование вещества/смеси

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)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Muta. 2; H341

Carc. 2; H351

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

4-метилпентан-2-он

Реакционная смесь из этилбензола и ксилола

Фенолформальдегидная смола

Фенол

**Сигнальное слово:** Опасно

##### Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 2 из 14

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P308+P313	ПРИ подозрении на возможность воздействия: Обратиться к врачу.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

#### Другие 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.

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

#### Смеси

##### Химическая характеристика

Препарат с полимерами в ксилоле и метилизобутилкетоне

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 3 из 14

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
108-10-1	4-метилпентан-2-он			< 75 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H335 H336 EUH066			
	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола			< 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
9003-35-4	Фенолформальдегидная смола			< 5 %
	500-005-2		01-2120735197-51	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
108-95-2	Фенол			< 3 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
1314-13-2	Оксид цинка			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Толуол			< 2 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
50-00-0	Формальдегид			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 4 из 14

#### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
108-10-1	203-550-1	4-метилпентан-2-он	< 75 %
		ингаляционный: ATE 11 mg/kg (пары)	
	905-588-0	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола	< 10 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
108-95-2	203-632-7	Фенол	< 3 %
		ингаляционный: ATE = 3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральные: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
1314-13-2	215-222-5	Оксид цинка	< 2,5 %
		оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 2 %
		ингаляционный: LC50 = 49 mg/l (пары); кожный: LD50 = 12200 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	Формальдегид	< 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: LC50 = 0,578 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 270 mg/kg; оральные: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### Описание мер первой помощи

###### 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 попадании 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 контакте с глазами

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 попадании в желудок

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.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 5 из 14

Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.  
Может вызвать сонливость и головокружение.  
Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.  
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

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

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, 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  
Хлористый водород ( HCl )

#### Меры предосторожности для пожарных

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.  
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.  
Обеспечьте безопасность людей.

##### **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.  
Используйте только взрывобезопасные приборы.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

#### 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).

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP PRIMER PR 200**

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 6 из 14

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.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

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.

Использовать только взрывозащищенные устройства.

**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.

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
108-10-1	4-Метилпентан-2-он		5	(максимальная)
108-95-2	Гидроксибензол		0,3	(среднесменная)
			1	(максимальная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
9003-35-4	Фенопласты		6	(среднесменная)
50-00-0	Формальдегид		0,5	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 7 из 14

#### Регулирования воздействия

##### **Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

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

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.

Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

##### **Защита глаз/лица**

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

##### **Защита 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](http://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**

Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

##### **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: жидкая  
Цвет: Серый  
Запах: Ароматичный

##### **Стандарт на метод испытания**

pH: не определено

##### **Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: ок. 117 °C

Точка сублимации: Нет данных

Точка размягчения: не определено

Температура текучести: не определено

Точка вспышки: 17 °C

Поддержание горения: Самоподдерживающееся сгорание

##### **Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных

газа: Нет данных

##### **Взрывоопасные свойства**

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 8 из 14

Нижний предел экспозиции:	1,4 объем. % (*)
Верхний предел экспозиции:	7,5 объем. % (*)
Температура воспламенения:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не является окислителем.	
Давление пара: (при 20 °C)	7 - 9 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	Нет данных
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая:	500 mPa·s
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	не определено
Содержание растворителя:	< 90 %

#### Другие данные

(\*) 4-метилпентан-2-он

### 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

Не перегревать во избежание термического разложения

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель

#### Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 9 из 14

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

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Наносит вред при вдыхании.  
Токсикологические данные отсутствуют.

#### **ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (ингаляционный испарение) 12,10 mg/l

#### **Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### **Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Фенолформальдегидная смола; Формальдегид)

#### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. (Фенол; Формальдегид)  
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (4-метилпентан-2-он)  
Репродуктивная токсичность: Исходя из 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)  
Может вызывать сонливость или головокружение. (4-метилпентан-2-он)

#### **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.

#### **Практический опыт**

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

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

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]  
Фенол  
ErC50/Водоросли/72 h = 229 mg/l  
Этилбензол  
ErC50/Водоросли/96 h = 3,6 mg/l

### Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

### Потенциал биоаккумуляции

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 10 из 14

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

Продукт вреден для грунтовых вод.

#### 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 сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

##### **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.

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

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

**Номер ООН:** UN 1263**Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска**Категория опасности при транспортировке:** 3**Упаковочная группа:** 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:** UN 1263**Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска**Категория опасности при транспортировке:** 3**Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 11 из 14



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

### Морская доставка (IMDG)

Номер ООН: UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование: Paint  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Упаковочная группа: 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: UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование: Paint  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Упаковочная группа: II  
Лист опасности: 3



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

### 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



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 12 из 14

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):

2 - опасен для воды

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

##### Редакционные примечания

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

##### 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

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 13 из 14

### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Muta. 2; H341	Процесс расчета
Carc. 2; H351	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	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.
H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
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.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H350	Может вызывать раковые заболевания.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361d	Предполагается, что данное вещество 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)



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 200

Дата ревизии: 11.02.2022

Код продукта: 00156-0030

страница 14 из 14

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