

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 1 из 13

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

#### Идентификатор продукта

TIP TOP PRIMER PR 304

#### Art.-No.

525 4112, 525 4150

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

##### Использование вещества/смеси

Клей

#### 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; H312

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

Реакционная смесь из этилбензола и ксилола

Бутанон

**Сигнальное слово:** Опасно

##### Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP PRIMER PR 304**

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 2 из 13

H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.

**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 в органических растворителях

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 3 из 13

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола			< 40 %
	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			
78-93-3	Бутанон			< 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
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			
13463-67-7	Оксид титана			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
108-88-3	Толуол			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
7779-90-0	Трицинкбис(ортофосфат)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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	
	905-588-0	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола	< 40 %
	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		
1314-13-2	215-222-5	Оксид цинка	< 2,5 %
	оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 1 %
	ингаляционный: LC50 = 49 mg/l (пары); кожный: LD50 = 12200 mg/kg		

#### Дополнительная информация

Примечание: классификация в качестве „канцерогенного при вдыхании“ распространяется только на смеси в виде пудры с содержанием диоксида титана не менее 1 % в виде частиц или с включением в частицы с аэродинамическим диаметром в <= 10 мкм.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.  
Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 4 из 13

#### При вдыхании

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.  
При жалобах направить к врачу.

#### При попадании на кожу

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.  
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками.  
Лечение у окулиста.

#### При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.  
Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.  
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

Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.  
Может вызвать сонливость и головокружение.  
Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

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  
Соединения хлора

#### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 5 из 13

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.  
Используйте только взрывобезопасные приборы.

#### **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.  
Тщательно очистить загрязненные поверхности.

#### **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**

Держать емкость плотно закрытой.  
Обеспечьте достаточный воздухообмен и/или воздухоотвод в рабочих помещениях.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не курить (летучие вещества).  
Держать продукт и опорожненные емкости вдали от источников жары и воспламенения.  
Соблюдать предписания защиты от взрывов.  
Принять меры против электростатического заряда.

### **Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

#### **Требования в отношении складских зон и тары**

Храните емкости плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

#### **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**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP PRIMER PR 304**

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 6 из 13

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
78-93-3	Бутан-2-он		200	(среднесменная)
			400	(максимальная)
1309-37-1	диЖелезо триоксид		6	(среднесменная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Соблюдать предписания защиты от взрывов.

**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.

Затем обработайте кремом для кожи.

Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием.

**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) > 30 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.

**Защита кожи**

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

**Защита дыхательных путей**

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

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкая

Цвет: красный

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP PRIMER PR 304**

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 7 из 13

Запах: Кетонообразный  
pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: не определено  
Температура кипения или температура  
начала кипения и диапазон кипения: ок. 80 °C  
Точка сублимации: Нет данных  
Точка размягчения: не определено  
Точка вспышки: - 14 °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: 1 объем. %  
Верхний предел экспозиции: не определено  
Температура воспламенения: > 460 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных  
газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: ок. 101 hPa  
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: Нет данных

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

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения не определено  
n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая: ок. 860 mPa·s

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

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: не определено

Содержание растворителя: < 70 %

**Другие данные**

Данные отсутствуют



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 8 из 13

#### 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  
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

##### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель

##### Опасные продукты разложения

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

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

##### Данные о токсикологическом воздействии

###### **Острая токсичность**

Наносит вред при контакте с кожей.  
Наносит вред при вдыхании.  
Токсикологические данные отсутствуют.

###### **ATE<sub>10h</sub> рассчитанный**

ATE (ингаляционный пыль/туман) 3,829 mg/l

###### **Раздражение и коррозия**

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

###### **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**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Реакционная смесь из этилбензола и ксилола)  
Может вызывать сонливость или головокружение. (Бутанон)

###### **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**

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



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 9 из 13

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Ксилол (изомерная смесь)

LC50/Parasalmo mykiss (Микижа)/96 h = 2,6 mg/l

EC50/Daphnia magna/24 h = 1 mg/l [ОЭСР 202]

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [ОЭСР 201]

Оксид цинка

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

Бутанон

LC50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [ОЭСР 203]

EC50/Daphnia magna/48 h = 308 mg/l [ОЭСР 202]

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 1972 mg/l [ОЭСР 201]

Толуол

LC50/карась рыбки/96 h = 13 mg/l

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

Трицинкбис(ортофосфат)

LC50/Рыба/96 h < 5,1 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h < 1,7 mg/l

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.

#### **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**

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.

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

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

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

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

##### **Номер ООН:**

UN 1133

##### **Надлежащее отгрузочное наименование:**

Клеи

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 10 из 13

**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 1133

**Надлежащее отгрузочное  
наименование:** Клеи

**Категория опасности при  
транспортировке:** 3

**Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3



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

### Морская доставка (IMDG)

**Номер ООН:** UN 1133

**Надлежащее отгрузочное  
наименование:** Adhesives

**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-D

### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Номер ООН:** UN 1133

**Надлежащее отгрузочное  
наименование:** Adhesives

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 11 из 13

**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 1 L  
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**

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

##### **Дополнительные данные**

@00000000427

### 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.

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP PRIMER PR 304

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 12 из 13

### 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 СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H312	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	Наносит вред при контакте с кожей.
H312+H332	Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
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.
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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP PRIMER PR 304**

Дата ревизии: 23.03.2022

Код продукта: 00156-0211

страница 13 из 13

	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.)*