



**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 2**

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 2 из 14

H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры по предупреждению опасности**

P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
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.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208	Содержит п-бензохинон диоксим. Может вызывать аллергические реакции.
--------	--

**Дополнительные опасности**

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17.

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям vPvB согласно REACH, приложение XIII: Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17.

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**

Полимер в органических растворителях



## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 3 из 14

## Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола			50 - 80 %
	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			
85535-85-9	Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17			< 10 %
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33	
	Оказывающая воздействие на лактацию или через нее, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H362 H400 H410 EUN066			
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			
105-11-3	п-бензохинон диоксим			< 0,1 %
	203-271-5		01-2120798488-29	
	Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии 2, Канцерогены 2, Мутагены 2, Острая токсичность 4, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1A, Хроническая токсичность для водной среды 2; H228 H351 H341 H302 H319 H317 H411			

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		
	905-588-0	Реакционная смесь из этилбензола и ксилола	50 - 80 %
	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		
85535-85-9	287-477-0	Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17	< 10 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 1 %
	ингаляционный: LC50 = 49 мг/л (пары); кожный: LD50 = 12200 мг/кг		
105-11-3	203-271-5	п-бензохинон диоксим	< 0,1 %
	оральный: ATE = 500 мг/кг		

## 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****TIP TOP PRIMER HG 2**

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 4 из 14

**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.  
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

**При попадании в глаза**

Удалите контактные линзы.  
Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Лечение у окулиста.

**При проглатывании**

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 повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.  
Может наносить ущерб детям, находящимся на грудном вскармливании.  
Осторожно - опасность вдыхания!

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

Симптоматическое лечение.  
Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя несколько часов. Требуется врачебное наблюдение в течение не менее 48 часов.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), 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:  
Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>).  
Хлористый водород ( HCl )  
Хлор и следы фосгена.

**Специфика при тушении**

Использовать изолированный от циркуляционного воздуха кислородный аппарат и защищающую от воздействия химикалий спецодежду.

**Дополнительная рекомендация**

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.  
Возможность повторных возгораний на дальние расстояния.  
Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.  
Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.  
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 2**

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 5 из 14

**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.
- Держать подальше от источников воспламенения.
- Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

**Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях**

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

**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.
- Предотвращайте попадание в почву / грунт.

**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.
- Тщательно очистить загрязненные поверхности.

**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**

- 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.

**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.
- Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

**Правила хранения химической продукции**

## Паспорт безопасности

### TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 6 из 14

#### 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
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилол смесь изомеров)		50	0,08	(среднесменная)	ПДК
			150		(максимальная)	ПДК
108-88-3	Метилбензол (толуол)		50	0,002	(среднесменная)	ПДК
			150		(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

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.

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.

Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

##### 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: черная



## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 7 из 14

Запах: Ароматичный

**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
Точка вспышки:	25 °C

**Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

**Температура самовозгорания**твердого тела: Нет данных  
газ: Нет данных

Температура разложения: не определено

pH: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: > 538 mm<sup>2</sup>/s  
(при 25 °C)

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Растворимость в воде: не может смешиваться  
(при 20 °C)**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода: не определено

Давление паров: не определено

Плотность (при 20 °C): 0,93 - 0,97 g/cm<sup>3</sup>

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: 0 %

Содержание растворителя: &lt; 80 %

Скорость испарения: не определено

**Дополнительная информация**

## Паспорт безопасности

### TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 8 из 14

Данных не имеется.

## 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 сильными окислителями.

### Условия, которых следует избегать

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

### Несовместимыми веществами и материалами

Сильный окислитель

### Опасные продукты разложения

При пожаре могут образоваться:  
Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).  
Хлористый водород ( HCl )  
Хлор и следы фосгена.

## 11 Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Вредно при попадании на кожу.  
Вредно при вдыхании.  
Токсикологические данные отсутствуют.  
АТЕсмеш./кожн. (оценка острой токсичности): ~ 1460 mg/kg  
АТЕсмеш./вдых. (оценка острой токсичности): ~ 15 mg/l/4 h

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

АТЕ (пероральный) > 2000 мг/кг; АТЕ (попадании на кожу) 1864 мг/кг; АТЕ (ингаляционный пар) 14,19 мг/л; АТЕ (ингаляционный пыль/туман) 1,705 мг/л

#### **Раздражение и коррозия**

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

#### **Сенсibiliзирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Содержит п-бензохинон диоксим. Может вызывать аллергические реакции.

#### **Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**

Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. (Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17)  
Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Реакционная смесь из этилбензола и ксилола)

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 2**

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 9 из 14

**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.

**Последующая информация**

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. Повторный или продолжающийся контакт может вызвать раздражения кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта. Возможно всасывание через кожу. Вдыхание высоких концентраций пара может привести к таким симптомам как головные боли, головокружение, утомленность, тошнота и рвота. Осторожно - опасность вдыхания! Может вызвать сенсбилизацию у чувствительных людей в результате контакта с кожей.

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

Экологические данные отсутствуют. Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

**Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17. Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям vPvB согласно REACH, приложение XIII: Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17.

**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.

## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 10 из 14

**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 идентификационный номер:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** Клеи  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
Категория транспортировки: 3  
Риск №: 30  
Код ограничения проезда через туннели: D/E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** Клеи  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 3



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

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** Adhesives

## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 11 из 14

**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-E, S-D

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

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:** Adhesives  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Группа упаковки:** III  
Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Освобожденные количества: E1  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 366  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

**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

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 2**

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 12 из 14

Допуски (REACH, приложение XIV):

Особо опасные вещества, SVHC (REACH, Статья 59):  
Алканы, C14-17, хлор; хлорированные парафины, C14-17

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

Дополнительные данные: E1

**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): 2,4,9,11,12,14,15.

**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

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**
**TIP TOP PRIMER HG 2**

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 13 из 14

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	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
Lact.; H362	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Acute 1; H400	Процесс расчета
Aquatic Chronic 1; H410	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.
H228	Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H312+H332	Вредно при вдыхании и попадании на кожу.
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	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H341	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H361d	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
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.
H411	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.
EUN208	Содержит п-бензохинон диоксим. Может вызывать аллергические реакции.

**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

### TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 28.11.2024

Код продукта: 00359-1082

страница 14 из 14

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