

## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 11

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 1 из 13

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

TIP TOP PRIMER HG 11

**Art.-No.**

525 3507, 525 3514, 525 3529, 525 3532

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

Грунтовка

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Улица:	Heuweg 4		
Город:	D-06886 Wittenberg		
Телефон:	+49(0)3491/635-50	Телефакс:	+49(0)3491/635-552
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  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335 H336  
STOT RE 2; H373

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Бутанон  
Ксилол (изомерная смесь)

**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.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 2 из 13

**Меры по предупреждению опасности**

- P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
- P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P312 При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

- EUN208 Содержит Формальдегид. Может вызывать аллергические реакции.

**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**

Полимер в органических растворителях



## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 11

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 3 из 13

## Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
78-93-3	Бутанон			< 75 %
	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			
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			< 20 %
	215-535-7	601-022-00-9	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, Хроническая токсичность для водной среды 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
108-95-2	Фенол			< 1 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Мутагены 2, Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Разъедание (некроз) кожи 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
50-00-0	Формальдегид			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Канцерогены 1B, Мутагены 2, Острая токсичность 2, Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Разъедание (некроз) кожи 1B, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

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		
1330-20-7	215-535-7	Ксилол (изомерная смесь)	< 20 %
	ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 мг/кг		
108-95-2	203-632-7	Фенол	< 1 %
	ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 300 мг/кг; оральные: ATE = 100 мг/кг Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3		
50-00-0	200-001-8	Формальдегид	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пары); ингаляционный: LC50 = 0,578 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = 270 мг/кг; оральные: LD50 = 600 - 800 мг/кг 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		

## 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.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 4 из 13

**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**

Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может раздражать органы дыхания.  
Может вызвать сонливость и головокружение.

**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 (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:  
моноксид углерода и диоксид углерода

**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.  
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.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 5 из 13

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**

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.

**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****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.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 6 из 13

**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
78-93-3	Бутан-2-он (этилметилкетон)		200		(среднесменная)	ПДК
			400		(максимальная)	ПДК
108-95-2	Гидроксibenзол (фенол)		0,3	0,05	(среднесменная)	ПДК
			1		(максимальная)	ПДК
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилон смесь изомеров)		50	0,08	(среднесменная)	ПДК
			150		(максимальная)	ПДК
50-00-0	Формальдегид (метаналь)		0,5		(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**Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Butoject 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.

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 A) (EN 14387).

**9 Физико-химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**Агрегатное состояние: жидкая  
Цвет: Серый  
Запах: характерный**Изменения состояния**



## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 11

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 7 из 13

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	90 °C
Точка сублимации:	не определено
Точка размягчения:	не определено
Температура текучести:	не определено
Точка вспышки:	18 °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:	270 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных  
газ: Нет данных

Температура разложения:	не определено
pH:	не определено

Вязкость, динамическая:  
(при 25 °C) не определено

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

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

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

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: не определено

Давление паров:  
(при 20 °C) 78,44 hPa

Давление паров:  
(при 50 °C) 292,22 hPa

Плотность (при 20 °C): 0,93 - 0,76 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: не определено

Содержание растворителя: не определено

Скорость испарения: не определено

**Дополнительная информация**

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 8 из 13

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**

Не известны опасные продукты разложения.  
При пожаре могут образоваться:  
Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукоксования.  
Моноксид углерода и диоксид углерода

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.  
АТС - Оценка острой токсичности, смесь / оральная: > 5000 mg/kg  
АТЕсмеш./кожн. (оценка острой токсичности): > 5000 mg/kg  
АТЕсмеш./вдых. (оценка острой токсичности): ~ 13 mg/l/4 h

**АТЕ<sub>mix</sub> рассчитанный**

АТЕ (пероральный) > 5000 мг/кг; АТЕ (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; АТЕ (ингаляционный пар) > 20 мг/л; АТЕ (ингаляционный пыль/туман) > 5 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 Формальдегид. Может вызывать аллергические реакции.

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

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. (Ксилол (изомерная смесь))  
Может вызвать сонливость и головокружение. (Бутанон)

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Ксилол (изомерная смесь))



**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 9 из 13

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

Может раздражать слизистую оболочку.

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать кожные раздражения и дерматит по причине обезжиривающих качеств продукта.

Возможно всасывание через кожу.

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

Экологические данные отсутствуют.

**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.

**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.

## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 11

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 10 из 13

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

## Сухопутный транспорт (ADR/RID)

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



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: No  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg

## Паспорт безопасности

## TIP TOP PRIMER HG 11

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 11 из 13

Освобожденные количества: E2  
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:** II  
Лист опасности: 3



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

**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 28, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): < 80 %

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.

**Паспорт безопасности**
**TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 12 из 13

**16 Дополнительная информация**
**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 Регламентом (EC) № 1272/2008**

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

**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 попадании на кожу.
H312	Вредно при попадании на кожу.
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	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.

**Паспорт безопасности****TIP TOP PRIMER HG 11**

Дата ревизии: 18.03.2025

Код продукта: 00359-1364

страница 13 из 13

H341	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.
H350	Может вызывать раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN208	Содержит Формальдегид. 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)

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