

**Паспорт безопасности****TIP TOP COROPUR ZINK M**

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 2 из 14

Меры по предупреждению опасности

P261	Избегать вдыхания паров.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P342+P311	При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Исключительное этикетирование

EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
С 24 августа 2023 г. перед промышленным или профессиональным использованием будет требоваться достаточная подготовка.	

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**

Ароматический полиизоцианат



Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 3 из 14

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
7440-66-6	Порошок цинка - цинковую пыль (стабилизированный)			> 70 %
	231-175-3	030-001-01-9	01-2119467174-37	
	Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H400 H410			
	Углеводороды, C9, ароматизаторы			8 - < 10 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H226 H336 H304 H411			
123-86-4	n-бутилацетат			5 - < 7 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H226 H336 EUH066			
53317-61-6	Ароматический полиизоцианат			5 - < 7 %
	500-120-8			
	Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1; H319 H317			
103051-64-5	Ароматический полиизоцианат			3 - < 5 %
	Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1; H317			
127821-00-5	Ароматический полиизоцианат-преполимер			1 - < 2 %
	Острая токсичность 4, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1; H332 H319 H334 H317			
4083-64-1	паратолуолсульфонил изоцианат			0,5 - < 1 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			
162627-17-0	жирные кислоты, ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и 1,3-пропандиамином			0,15 - < 0,2 %
	605-296-0		01-2119970640-38	
	Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1A; H317			
26471-62-5	m-толилидендиизоцианат			0,05 - < 0,1 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Канцерогены 2, Острая токсичность 2, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Хроническая токсичность для водной среды 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.



Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 4 из 14

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
127821-00-5		Ароматический полиизоцианат-преполимер	1 - < 2 %
		ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман)	
4083-64-1	223-810-8	паратолуолсульфонил изоцианат	0,5 - < 1 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26471-62-5	247-722-4	м-топилидендиизоцианат	0,05 - < 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = >19000 мг/кг; оральный: LD50 = 5800 мг/кг Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100	

Дополнительная информация

Компонент «нафта-растворитель (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию Р директивы (EC) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-№. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

4 Меры первой помощи**Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- При недомогании обращайтесь к врачу.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- При потере сознания следует привести потерпевшего в стабильное боковое положение.

При вдыхании

- После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.
- Показать для осмотра врачу.
- При остановке дыхания – искусственное дыхание.

При воздействии на кожу

- Смыть мылом и обильным количеством воды.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
- Не используйте растворители или разбавители.

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

- Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.
- Осторожно - опасность вдыхания!

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**Паспорт безопасности****TIP TOP COROPUR ZINK M**

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 5 из 14

Средства пожаротушения**Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), 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 (CO), диоксид углерода (CO₂) и оксиды азота (NO_x)

Специфика при тушении

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

Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Паровоздушная смесь может взорваться, в том числе и в порожних неочищенных емкостях.

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

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.

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.

Используйте только взрывобезопасные приборы.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

При попадании в канализацию, сточные воды или в почву проинформируйте соответствующую службу.

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.

По причине реакции с влажным воздухом и/или водой в емкости может возрасти давление углекислого газа.

Не закрывайте емкости герметично.

Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению см. раздел 13.

**Паспорт безопасности****TIP TOP COROPUR ZINK M**

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 6 из 14

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.
- Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.
- Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.
- Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Не опорожняйте емкости с помощью избыточного давления, поскольку они не являются напорными резервуарами!
- Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

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.
- Затем обработайте кремом для кожи.
- Удалите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.

Правила хранения химической продукции**Требования в отношении складских зон и тары**

- Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Соблюдать предписания защиты от взрывов.
- Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.
- Температура хранения от 15°C до 30°C.

Указания по совместному хранению

- Несовместимый с:
 - Окислитель
 - Кислоты и основы.

Дополнительная информация по условиям хранения

- Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

Особые конечные области применения

- Компоненты покрытия

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
584-84-9	4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат		0,05		(максимальная)	ПДК
123-86-4	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)		50		(среднесменная)	ПДК
			200		(максимальная)	ПДК



Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 7 из 14

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 нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> 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.

Одежда и обувь специальная защитная

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

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:	Различные
Запах:	характерный

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

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	> 35 °C
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	39 °C DIN 53213

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



Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 8 из 14

Вязкость, динамическая:	500 - 700 mPa·s
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление паров: (при 20 °C)	17 hPa
Плотность (при 20 °C):	2,5 - 2,7 g/cm ³
Насыпная плотность:	Нет данных
Относительная плотность паров:	не определено

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

Поддержание горения: Самостоятельное сжигание

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя:	не определено
Содержание растворителя:	< 2016 %
Содержание твердых веществ:	не определено
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация

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 кислотами, щелочами и окислителями.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимыми веществами и материалами

Сильный окислитель
Сильные кислоты и сильные основания

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.
При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и нитрозные газы (NO_x)

11 Информация о токсичности

Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 9 из 14

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

ATE_{10h} рассчитанный

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

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
(Ароматический полиизоцианат-преполимер; паратолуолсульфонил изоцианат;
м-толилидендиизоцианат)

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Ароматический полиизоцианат;
Ароматический полиизоцианат; Ароматический полиизоцианат-преполимер; жирные кислоты,
ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и
1,3-пропандиамином; м-толилидендиизоцианат)

Содержит изоцианаты. 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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

Вдыхание высоких концентраций может приводить к повреждениям печени, почек и центральной нервной системы.

Продолжительный или неоднократный контакт может привести к раздражению глаз и слизистых оболочек.

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

В случае с лицами, имеющими повышенную чувствительность, возможно возникновение таких реакций, как кашель или затруднение дыхания даже при очень незначительных концентрациях изоцианата.

Поэтому обеспечьте хорошее проветривание помещения.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 10 из 14

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

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**

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

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

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

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

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

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

Номер ООН или UN 1263

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и КРАСКА

транспортное наименование:

Категория опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: III

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1

Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 11 из 14

Особо оговоренные условия: 163 367 650
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 1263
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: Краска
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 163 367 650
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: PAINT
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes
Особо оговоренные условия: 163 223 367 955
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1
EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: PAINT
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Лист опасности: 3

Паспорт безопасности

TIP TOP COROPUR ZINK M

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 12 из 14



Особо оговоренные условия:	A3 A72 A192
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	60 L
Инструкция по упаковыванию (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.

Другая дополнительная информация**15 Информация о национальном и международном законодательствах****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 400 g/l

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 405 g/l

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

Дополнительные данные

Предписание о запрете и ограничениях при обращении с опасными химическими веществами

16 Дополнительная информация

Паспорт безопасности**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 13 из 14

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,9,11,14,15.

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

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Resp. Sens. 1; H334	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Acute 1; H400	Процесс расчета
Aquatic Chronic 1; H410	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
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.
H332	Вредно при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
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.
H41014	Бурно реагирует с водой.

**Паспорт безопасности****TIP TOP COROPUR ZINK M**

Дата ревизии: 12.01.2026

Код продукта: 00359-1176

страница 14 из 14

EUN066

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

EUN204

Содержит изоцианаты. 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.)