

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 1 из 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

TIP TOP COROPUR TEER

Art.-No.

580 0085, 580 0092, 580 0102, 580 1400, 580 1417, 580 1424

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

защиты от коррозии

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	TIP TOP Oberflaechenschutz 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)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Ароматический полиизоцианат
паратолуолсульфонил изоцианат
Ароматический полиизоцианат-преполимер
жирные кислоты, ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и 1,3-пропандиамином

Сигнальное слово: Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 2 из 12

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P261	Избегать вдыхания паров.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P284	Использовать средства защиты органов дыхания.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P342+P311	При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.
P370+P378	При пожаре тушить Сухое огнетушительное вещество, Песок.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

С 24 августа 2023 г. перед промышленным или профессиональным использованием будет требоваться достаточная подготовка.

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**

Ароматический полиизоцианат

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 3 из 12

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
123-86-4	n-бутилацетат			5 - 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUN066			
53317-61-6	Ароматический полиизоцианат			5 - 10 %
	500-120-8			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
103051-64-5	Ароматический полиизоцианат			5 - 10 %
	Skin Sens. 1; H317			
64742-95-6	Нафта-растворитель (нефть)			2,5 - 5 %
	265-199-0		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUN066			
4083-64-1	паратолуолсульфонил изоцианат			1 - 2,5 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUN014			
127821-00-5	Ароматический полиизоцианат-преполимер			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H332 H319 H334 H317			
162627-17-0	жирные кислоты, ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и 1,3-пропандиамином			< 0,5 %
	605-296-0		01-2119970640-38	
	Skin Sens. 1A; H317			

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		
123-86-4	204-658-1	n-бутилацетат	5 - 10 %
	кожный: LD50 = > 17600 mg/kg; оральный: LD50 = 10800 mg/kg		
4083-64-1	223-810-8	паратолуолсульфонил изоцианат	1 - 2,5 %
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
127821-00-5		Ароматический полиизоцианат-преполимер	1 - < 5 %
	ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман)		

Дополнительная информация

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

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 4 из 12

При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

Держать пострадавших в теплом месте в спокойном состоянии.

При остановке дыхания – искусственное дыхание.

Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

При соприкосновении с кожей немедленно вымойте с помощью воды и мыла.

Не используйте растворители или разбавители.

При контакте с глазами

Удалите контактные линзы.

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

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

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Осторожно - опасность вдыхания!

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), разбрызгиваемая струя воды.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и оксиды азота (NO_x)

Циановодород (HCN)

Изоцианаты (NCO)

Меры предосторожности для пожарных

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 5 из 12

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

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.
- 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.

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.
- 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.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 6 из 12

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.
Вода, амины, алкоголи

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

Не вдыхать пары.
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Затем обработайте кремом для кожи.
Удалите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.

Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита 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.

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

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

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

Физическое состояние вещества: жидкая
Цвет: Различные

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 7 из 12

Запах:	характерный	Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	не определено	
Изменения состояния		
Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	126 °C *)	
Точка сублимации:	Нет данных	
Точка размягчения:	не определено	
Точка вспышки:	24 °C	DIN 53213
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:	1,39 объем. %	**)
Верхний предел экспозиции:	7,0 объем. %	**)
Температура воспламенения:	180 °C	
Температура самовозгорания		
твердого тела:	Нет данных	
газа:	Нет данных	
Температура разложения:	не определено	
Окисляющие свойства		
Не является окислителем.		
Давление пара: (при 20 °C)	1,25 hPa	
Плотность (при 20 °C):	1,70 g/cm ³	
Насыпная плотность:	Нет данных	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	
Вязкость, динамическая:	1750 mPa·s	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 20 °C)	> 40 s	6 DIN EN ISO 2431
Относительная плотность пара:	не определено	
Скорость испарения:	не определено	
Тест на разделение растворителя:	< 3 %	
Содержание растворителя:	14 %	

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 8 из 12

Другие данные

Содержание твердых веществ: 86 %

*) n-бутилацетат

**) Нафта-растворитель (нефть)

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 кислотами, щелочами и окислителями.

Реагирует с: Вода, амины, алкоholes

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель

Сильные кислоты и сильные основания

Вода, амины, алкоholes

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и нитрозные газы (NO_x)

Циановый водород (синильная кислота), Изоцианаты

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (ингаляционный испарение) 478,26 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) 65,217 mg/l

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). (паратолуолсульфонил изоцианат;

Ароматический полиизоцианат-преполимер)

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)

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 9 из 12

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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**

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН:** UN 1263**Надлежащее отгрузочное** Краска**наименование:****Категория опасности при** 3**транспортировке:****Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 3



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 10 из 12

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

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 450 л (подраздел 2.2.3.1.5 ADR).

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

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



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

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 450 л (подраздел 2.2.3.1.5 ADN).

Морская доставка (IMDG)

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



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	No
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-E, S-E

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 30 л

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН:	UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование:	Paint
Категория опасности при транспортировке:	3

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 11 из 12

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Ограниченное количество (LQ)

10 L

(Пассажирский самолет):

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

Нет

СРЕДЫ:

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,4,7,9,11,15.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TEER

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1257

страница 12 из 12

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. 3; H226	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Resp. Sens. 1; H334	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN014	Бурно реагирует на воду.
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.)