

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 1 из 13

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

TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

**Art.-No.**

580 0690, 580 0724, 580 1527, 580 1730, 580 1740, 580 1750

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

Компоненты покрытия

**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  
Acute Tox. 2; H330  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат  
Изофорондиизоцианат, гомополимер  
Ксилол (изомерная смесь)  
Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат  
Метил-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат  
паратолуолсульфонил изоцианат  
Алифатический полиизоцианат

**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 2 из 13

**Указание на опасность**

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
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.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P284	В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P342+P311	При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.
P370+P378	При пожаре: Для тушения использовать сухой порошок для тушения или песок.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

**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**

Алифатический полиизоцианат



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 3 из 13

## Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			12,5 - 20 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
53880-05-0	Изофорондиизоцианат, гомополимер			5 - 10 %
	500-125-5			
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
108-65-6	2-метокси-1-метилэтилацетат			< 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
4098-71-9	3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат			5 - 10 %
	223-861-6	615-008-00-5	01-2119490408-31	
	Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H330 H315 H319 H334 H317 H335 H411			
160994-68-3	Алифатический полиизоцианат			< 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H317 H335 H412			
100-41-4	Этилбензол			2,5 - 5 %
	202-849-4		01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
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 EUH014			
82919-37-7	Метил-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат			< 0,5 %
	280-060-4			
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
41556-26-7	Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат			< 0,5 %
	255-437-1			
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 4 из 13

#### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1330-20-7	215-535-7	Ксилол (изомерная смесь)	12,5 - 20 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); кожный: ATE = 1100 mg/kg	
4098-71-9	223-861-6	3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат	5 - 10 %
		ингаляционный: LC50 = 0,67 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,005 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >7000 mg/kg; оральный: LD50 = 4825 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	
160994-68-3		Алифатический полиизоцианат	< 5 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман)	
100-41-4	202-849-4	Этилбензол	2,5 - 5 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман)	
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	

#### РАЗДЕЛ 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 попадании на кожу

- Смыть мылом и обильным количеством воды.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
- 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

- Смертельно при вдыхании.
- Вызывает раздражение кожи.
- Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
- Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.
- Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
- Осторожно - опасность вдыхания!

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 5 из 13

**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 (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

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.

**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**

Используйте только взрывобезопасные приборы.

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.

**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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 6 из 13

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****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
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат		10	(максимальная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 7 из 13

**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 <Samatril Velours 730> 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.

**Защита кожи**

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

**Защита дыхательных путей**

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

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

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	Различные
Запах:	характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: Нет данных

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: 139 °C \*)

Точка сублимации: Нет данных

Точка размягчения: не определено

Точка вспышки: 40 °C DIN 53213

**Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных

газа: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: 0,91 объем. % \*)

Верхний предел экспозиции: 8,0 объем. % \*)

Температура воспламенения: 180 °C

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 8 из 13

**Температура самовозгорания**

твердого тела:

Нет данных

газа:

Нет данных

Температура разложения:

не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара:

1,28 hPa

(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C):

1,32 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность:

Нет данных

Растворимость в воде:

не может смешиваться

(при 20 °C)

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения

не определено

n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая:

не определено

(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая:

не определено

Показатель текучести для вязких

200 s 4 DIN EN ISO 2431

жидкостей:

(при 20 °C)

Относительная плотность пара:

не определено

Скорость испарения:

не определено ASTM D 3539

Тест на разделение растворителя:

не определено

Содержание растворителя:

23 %

**Другие данные**

Содержание твердых веществ:

77 %

\*) Ксилол (изомерная смесь)

**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, алкоголи

**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, алкоголи



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 9 из 13

**Опасные продукты разложения**

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

Циановодород (синильная кислота), Изоцианаты

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

Смертельно при вдыхании.

Токсикологические данные отсутствуют.

**ATE<sub>10</sub> рассчитанный**

ATE (ингаляционный испарение) 0,51 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) 0,051 mg/l

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

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

(3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат; паратолуолсульфонил изоцианат)

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Изофорондиизоцианат, гомополимер;

3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат; Алифатический полиизоцианат; Метил-

(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат; Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат)

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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

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

**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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 10 из 13

#### 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 2929

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ  
ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  
(3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат, Ксилол  
(изомерная смесь))

##### Категория опасности при транспортировке:

6.1

##### Упаковочная группа:

II

##### Лист опасности:

6.1+3



##### Классификационный код:

TF1

##### Ограниченное количество (LQ):

100 mL / 30 kg

##### Освобожденные количества:

E4

##### Категория транспортировки:

2

##### Риск №:

63

##### Код ограничения проезда через туннели:

D/E

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

##### Номер ООН:

UN 2929

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ  
ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  
(3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексил изоцианат, Ксилол  
(изомерная смесь))

##### Категория опасности при транспортировке:

6.1

##### Упаковочная группа:

II

##### Лист опасности:

6.1+3



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 11 из 13

Классификационный код: TF1  
Ограниченное количество (LQ): 100 mL / 30 kg  
Освобожденные количества: E4

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН:** UN 2929  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
(3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, Xylene (mixed isomers))  
**Категория опасности при транспортировке:** 6.1  
**Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 6.1+3



**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:** No  
Ограниченное количество (LQ): 100 mL / 30 kg  
Освобожденные количества: E4  
EmS: F-E, S-D

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

**Номер ООН:** UN 2929  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.  
(3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, Xylene (mixed isomers))  
**Категория опасности при транспортировке:** 6.1  
**Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 6.1+3



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 1 L  
Passenger LQ: Y641  
Освобожденные количества: E4  
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 654  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L  
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 662  
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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 12 из 13

**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): 1,2,6,9,12.

**Сокращения и акронимы**ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Acute Tox. 2; H330	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Resp. Sens. 1; H334	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR NON ABRASIVE LS WITH ACTIVATOR A-1949 (MV 10:1)**

Дата ревизии: 29.06.2022

Код продукта: 00359-1247

страница 13 из 13

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
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	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.
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.
EUN014	Бурно реагирует на воду.
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.)*