

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 1 из 11

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

TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)

**Art.-No.**

580 0432, 580 1431

**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		

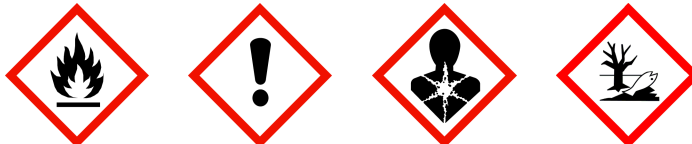
**Аварийный номер телефона:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Бис[2-[2-(1-метилэтил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат  
Ксилол (изомерная смесь)

**Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****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.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 2 из 11

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P370+P378	При пожаре тушить Сухое огнетушительное вещество, Песок.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

**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**

Полиоксазолидин

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название	Часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
59719-67-4	Бис[2-[2-(1-метилэтил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат			50 - 100 %
	261-879-6		01-2119983487-19	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			15 - 25 %
	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			
100-41-4	Этилбензол			2,5 - 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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			
1330-20-7	215-535-7	Ксилол (изомерная смесь)	15 - 25 %	
	ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); кожный: ATE = 1100 mg/kg			
100-41-4	202-849-4	Этилбензол	2,5 - 5 %	
	ингаляционный: LC50 = 17,2 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 15400 mg/kg; оральный: LD50 = 3500 mg/kg			

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 3 из 11

**Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

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

**При вдыхании**

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.  
Держать пострадавших в теплом и спокойном окружении.  
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.  
Промойте рот.  
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.  
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.  
Осторожно - опасность вдыхания!

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

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>)  
Сильное дымообразование

**Меры предосторожности для пожарных**

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

**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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 4 из 11

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**

Держать подальше от источников воспламенения.  
Используйте только взрывобезопасные приборы.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Обеспечьте безопасность людей.

**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.

**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.  
Тщательно очистить загрязненные поверхности.

**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**

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.  
Не опорожняйте емкости с помощью избыточного давления, поскольку они не являются напорными резервуарами!

**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 по взрывозащите.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 5 из 11

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.  
Температура хранения от 15°C до 30°C.

**Указания по совместному хранению**

Несовместимый с:  
сильные окислители, сильные кислоты и сильные основания

**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/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(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.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

**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.  
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**

Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

**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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 6 из 11

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не определено

**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: 24 °C DIN 53213

Поддержание горения: Самоподдерживающееся сжигание

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: 0,83 объем. % \*\*)

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

Температура воспламенения: 430 °C \*\*)

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара:  
(при 20 °C) 1,342 hPaПлотность (при 20 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: не может смешиваться

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C) < 300 mm<sup>2</sup>/sПоказатель текучести для вязких  
жидкостей: 65 s 4 DIN 53211  
(при 20 °C)

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: не определено

Содержание растворителя: 21 %

**Другие данные**

Содержание твердых веществ: 79 %

\*) Ксилол (изомерная смесь)

\*\*) Этилбензол

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 7 из 11

**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.

**Условия, которых следует избегать**

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

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сильный окислитель  
Сильные кислоты и сильные основания

**Опасные продукты разложения**

Не известны опасные продукты разложения.  
При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.

**ATE<sub>10h</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) 5790 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 49,70 mg/l;  
ATE (ингаляционный пыль/туман) 30,61 mg/l

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Бис[2-[2-(1-метилэтил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат)

**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.

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

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

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация**

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

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

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

**Стойкость и разлагаемость**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 8 из 11

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**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

**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.

**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



Классификационный код: F1

Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg

Освобожденные количества: E1

Категория транспортировки: 3

Риск №: 30

Код ограничения проезда через туннели: D/E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Номер ООН:** UN 1263**Надлежащее отгрузочное** Краска**наименование:****Категория опасности при** 3**транспортировке:**



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 9 из 11

**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



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

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН:** UN 1263

**Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint (Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamate)

**Категория опасности при транспортировке:** 3

**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



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

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

**Номер ООН:** UN 1263

**Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint

**Категория опасности при транспортировке:** 3

**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



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

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

**ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:** Да



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 10 из 11

**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): 2,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR ACTIVATOR A-873 FOR COROPUR TAR 21 (MR 15:1)**

Дата ревизии: 22.05.2023

Код продукта: 00359-1267

страница 11 из 11

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	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.
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.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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.)*