

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 2 из 11

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P260	Не вдыхать паров.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P501	Упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

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**

Смесь органических растворителей

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-95-6	Нафта-растворитель (нефть)			25 - 50 %
	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 EUH066			
123-86-4	n-бутилацетат			25 - 50 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
108-65-6	2-метокси-1-метилэтилацетат			25 - 50 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

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

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 3 из 11

Общие рекомендации

- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- При недомогании обращайтесь к врачу.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
- 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.
- 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 остроого воздействия

- Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
- Может вызвать сонливость и головокружение.
- Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
- 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 нитрозные газы (NO_x)

Меры предосторожности для пожарных

- Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
- Защитная одежда.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 4 из 11

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**

- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Держать подальше от источников воспламенения.
- Обеспечьте безопасность людей.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Не вдыхайте пары.

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.

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.

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 5 из 11

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.

Указания по совместному хранению

Несовместимый с:
Окислитель
Кислоты и основы.

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)
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

Регулирование 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 стирайте 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 735> 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 A) (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 THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 6 из 11

Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH: 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: 25 °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: 1,24 объем. % (**)

Верхний предел экспозиции: 7,0 объем. % (**)

Температура воспламенения: 333 °C (**)

Температура самовозгорания

твердого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара:
(при 20 °C) 6,53 hPaПлотность (при 20 °C): 0,91 g/cm³

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: не определено

Вязкость, кинематическая:
(при 40 °C) > 20,5 mm²/sПоказатель текучести для вязких
жидкостей: 13 s 4 DIN 53211

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: не определено

Содержание растворителя: 99 %

Другие данные

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 7 из 11

Содержание твердых веществ:

1 %

(*) n-бутилацетат

(**) 2-метокси-1-метилэтилацетат

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.

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

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и нитрозные газы (NO_x)**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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. (Нафта-растворитель (нефть))

Может вызывать сонливость или головокружение. (Нафта-растворитель (нефть); n-бутилацетат;

2-метокси-1-метилэтилацетат)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 8 из 11

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.

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)**

<u>Номер ООН:</u>	UN 1263
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Материал лакокрасочный
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	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)

<u>Номер ООН:</u>	UN 1263
--------------------------	---------

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 10 из 11

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.

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): 1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

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 THINNER A-851

Дата ревизии: 26.04.2022

Код продукта: 00359-1242

страница 11 из 11

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.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

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.)