

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 1 из 13

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

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

**Art.-No.**

TIP TOP COROFLAKE 24: 590 0064, 590 0330, 590 0538, 590 0540

TIP TOP COROFLAKE 24 T: 590 2120, 590 2130

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

Материал покрытия для применения путем инъекции

**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

Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

Телефакс:

**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. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

STOT SE 3; H335

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Стирол

Метанол

Н,Н-диметиланилин

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

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332

Наносит вред при вдыхании.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 2 из 13

H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P405	Хранить в недоступном для посторонних 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**

Эпоксидно-винилоэфирная смола в стироле



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 3 из 13

## Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
100-42-5	Стирол			< 40 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	диоксид титана			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
79-41-4	Метакриловая кислота			< 2,5 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			
67-56-1	Метанол			< 0,2 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
27253-31-2	кобальтовую соль неodeкановой кислоты			< 1 %
	248-373-0		01-2119970733-31	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H372 H412			
121-69-7	Н,Н-диметиланилин			< 1 %
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
100-42-5	202-851-5	Стирол	< 40 %
	ингаляционный: LC50 = 12 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = 2650 mg/kg		
79-41-4	201-204-4	Метакриловая кислота	< 2,5 %
	ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 500 -1000 mg/kg; оральный: LD50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		
67-56-1	200-659-6	Метанол	< 0,2 %
	ингаляционный: LC50 = 83,9 mg/l (пары); кожный: LD50 = 15800 mg/kg; оральный: LD50 = 5630 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		
27253-31-2	248-373-0	кобальтовую соль неodeкановой кислоты	< 1 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg		
121-69-7	204-493-5	Н,Н-диметиланилин	< 1 %
	ингаляционный: ATE = 3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральный: ATE = 100 mg/kg		

## Дополнительная информация

Примечание: классификация в качестве „канцерогенного при вдыхании“ распространяется только на смеси в виде пудры с содержанием диоксида титана не менее 1 % в виде частиц или с включением в частицы с аэродинамическим диаметром в <= 10 мкм.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 4 из 13

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.  
Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

**При вдыхании**

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.  
Немедленно вызвать врача.

**При попадании на кожу**

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.  
Затем обработайте кремом для кожи.  
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Немедленно обратитесь к врачу (-окулисту).

**При попадании в желудок**

Не побуждать к рвоте.  
Немедленно вызвать врача.  
Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.  
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.  
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вред для здоровья при вдыхании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.  
Повторный или длительный контакт с кожей может приводить к аллергическим реакциям у чувствительных лиц.  
Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии. (ухо / слух)  
Осторожно - опасность вдыхания!  
Предполагается, что может наносить вред будущему ребенку.

**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:  
монооксид углерода и диоксид углерода  
Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукислорода.

**Меры предосторожности для пожарных**

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 5 из 13

**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.  
Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.  
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**

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

**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.

**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.  
Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.  
Обеспечьте достаточную вытяжку на обрабатываемом оборудовании.

**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 COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 6 из 13

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Соблюдать предписания по взрывозащите.  
Избегайте температур свыше 50°.

**Указания по совместному хранению**

Несовместимый с:  
Окислитель, Галогениды металла, Пероксиды

**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
79-41-4	2-Метилпроп-2-еновая кислота		10	(максимальная)
121-69-7	N,N-Диметиламинобензол		0,2	(максимальная)
67-56-1	Метанол		5	(среднесменная)
			15	(максимальная)
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)
100-42-5	Этенилбензол		10	(среднесменная)
			30	(максимальная)

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.  
Соблюдать предписания защиты от взрывов.

**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.  
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**

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.  
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.  
Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Защита кожи**

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)  
Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

**Защита дыхательных путей**

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 7 из 13

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

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: Различные  
Запах: Резкий

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: не определено  
Температура кипения или температура  
начала кипения и диапазон кипения: не определено  
Точка сублимации: Нет данных  
Точка размягчения: не определено  
Точка вспышки: 35 °C

**Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: 1,1 объем. %  
Верхний предел экспозиции: не определено  
Температура воспламенения: 490 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных  
газа: Нет данных  
Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: 6 hPa  
(при 20 °C)  
Давление пара: Нет данных  
Плотность: 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
Растворимость в воде: не может смешиваться  
(при 20 °C)

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: не определено  
Вязкость, динамическая: 3000 - 3500 mPa·s  
Вязкость, кинематическая: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(при 20 °C)

Показатель текучести для вязких жидкостей: &gt; 40 s Воронка Форда, № 6

Относительная плотность пара: не определено  
Скорость испарения: не определено

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 8 из 13

Тест на разделение растворителя: < 3 %  
Содержание растворителя: < 5 %

**Другие данные**

Данные отсутствуют

**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 окислителями.  
Реакции с перекисями.**Условия, которых следует избегать**Не перегревать во избежание термического разложения  
При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.  
Избегайте температур свыше 50°.  
Полимеризация с выделением тепла.**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислитель, Пероксиды, Галогениды металла

**Опасные продукты разложения**Не известны опасные продукты разложения.  
При пожаре могут образоваться:  
Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукоксования.  
Моноксид углерода и диоксид углерода**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**Наносит вред при вдыхании.  
Токсикологические данные отсутствуют.  
Стирол  
LD50/оральная/крыса 5000 mg/kg  
LD50/дермально/крыса: > 2000 mg/kg  
LC50/дыхательно/крыса: 11,8 mg/l/4h**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;  
ATE (ингаляционный пыль/туман) 3,682 mg/l**Раздражение и коррозия**При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.**Сенсибилизирующее действие**Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Содержит кобальтовую соль неодекановой кислоты. Может вызывать аллергические реакции.**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. (Стирол)



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 9 из 13

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

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Стирол)

**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.

Стирол

LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg

EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h &gt; 4,9 mg/kg

**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.

Продукт токсичен для рыб и животных, служащих кормом для рыб.

**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**

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)**

<b><u>Номер ООН:</u></b>	UN 1866
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Раствор смолы
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 10 из 13



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)**

<b>Номер ООН:</b>	UN 1866
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Раствор смолы
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	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)**

<b>Номер ООН:</b>	UN 1866
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Resin solution
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	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)**

<b>Номер ООН:</b>	UN 1866
-------------------	---------

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 11 из 13

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Resin solution

**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 упаковыванию (Пассажирский самолет):

355

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

60 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):

366

Максимальное количество (Грузовой самолет):

220 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ:

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.

**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): 2,6,7,11,12.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 12 из 13

**Сокращения и акронимы**

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

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Repr. 2; H361d	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 1; H372	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	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.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T**

Дата ревизии: 30.11.2023

Код продукта: 00359-1001

страница 13 из 13

H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H370	Поражает органы.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит кобальтовую соль неодакановой кислоты. Может вызывать аллергические реакции.
EUN211	Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капельки. Не вдыхать брызги или туман.

**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.)*