

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 1 из 12

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

**Art.-No.**

590 1800

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

Грунтовка

**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**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Бензиловый спирт  
Фенол, 4,4'- (1-метилэтилиден) бис-, полимер с 5-амино-1,3,3-триметилциклогексанметанамином,  
1,3-бензолдиметанамином и 2- (хлорметил) оксираном  
3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин  
Ксиллендиамин

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

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Предупреждения**

P260	Не вдыхать паров.
P264	После использования руки и лицо основательно промыть.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 2 из 12

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.
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.

**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

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
100-51-6	Бензиловый спирт			< 50 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
	Фенол, 4,4 '- (1-метилэтилиден) бис-, полимер с 5-амино-1,3,3-триметилциклогексанметанамин, 1,3-бензолдиметанамин и 2-(хлорметил) оксираном			< 25 %
	Acute Tox. 4; H302			
2855-13-2	3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин			< 25 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
1477-55-0	Ксилилендиамин			< 10 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	салициловая кислота			< 3 %
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 3 из 12

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
100-51-6	202-859-9	Бензиловый спирт	< 50 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); оральный: LD50 = 1570 mg/kg	
		Фенол, 4,4 '- (1-метилэтилиден) бис-, полимер с 5-амино-1,3,3-триметилциклогексанметанамином, 1,3-бензолдиметанамином и 2- (хлорметил) оксираном	< 25 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	
2855-13-2	220-666-8	3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин	< 25 %
		ингаляционный: LC50 = >5,01 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = ATE 1100 mg/kg; оральный: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
1477-55-0	216-032-5	Ксиллендиамин	< 10 %
		ингаляционный: LC50 = 2,4 mg/l (пары); кожный: LD50 = ~ 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 930 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	салициловая кислота	< 3 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 891 mg/kg	

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

**При вдыхании**

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

При жалобах направить к врачу.

**При попадании на кожу**

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.

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.

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**

Вреден при проглатывании.

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Разъедает дыхательные пути.

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

Симптоматическое лечение.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 4 из 12

**Подходящие средства пожаротушения**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), разбрызгиваемая струя воды.  
Определите меры тушения в соответствии с характером возгорания.

**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 нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)  
Аммиак (NH<sub>3</sub>)

**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.  
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**

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

**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.  
Предотвращайте попадание в почву / грунт.

**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.  
Загрязненные поверхности следует тщательно очистить.

**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**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 5 из 12

**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

**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.  
Необходима защита от прямого солнечного облучения.  
Рекомендованная температура хранения: 10°C - 30°C

**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
69-72-7	2-Гидроксibenзойная кислота		0,1	(максимальная)
100-51-6	Бензилкарбинол		5	(максимальная)

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Данные отсутствуют

**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**

Перчатки из вайтона для защиты от химикатов, толщина слоя не менее 0,7 мм, время прорыва (продолжительность ношения) ок. 30 минут, напр., защитные перчатки <Vitoject 890> фирмы www.kcl.de  
Защита от брызг: Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 10 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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 6 из 12

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:	Светло-жёлтая
Запах:	Аммиачноподобный

**Стандарт на метод  
испытания**

pH (при 20 °C):	11
-----------------	----

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	> 200 °C
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	> 100 °C

**Горючесть**

твёрдый/жидкий:	Нет данных
-----------------	------------

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

**Температура самовозгорания**

твёрдого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных

Температура разложения:	не определено
-------------------------	---------------

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: (при 21 °C)	13,75 hPa
-------------------------------	-----------

Плотность (при 21 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
------------------------	------------------------

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: (при 25 °C)	185 mPa·s
--	-----------

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 7 из 12

Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C)	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	не определено
Содержание растворителя:	0 %

**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 кислотами, щелочами и окислителями.

**Условия, которых следует избегать**Не перегревать во избежание термического разложения  
Необходима защита от прямого солнечного облучения.**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислитель, Кислоты и основы.

**Опасные продукты разложения**Опасные продукты распада не известны.  
При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**Вредно при проглатывании.  
Токсикологические данные отсутствуют.  
АТС - Оценка острой токсичности, смесь / оральная: > 900 mg/kg  
АТЭСмеш./кожн. (оценка острой токсичности): > 2000 mg/kg  
АТЭСмеш./вдых. (оценка острой токсичности): > 100 mg/l [паров]  
АТЭСмеш./вдых. (оценка острой токсичности): > 25 mg/l [паров]; > 14 mg/l [Пыль]**АТEmix рассчитанный**

АТЕ (оральный) 853,3 mg/kg; АТЕ (ингаляционный испарение) 18,74 mg/l; АТЕ (ингаляционный пыль/туман) 2,555 mg/l

**Раздражение и коррозия**При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.**Сенсибилизирующее действие**При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
(3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин; Ксиллилендиамин)**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 8 из 12

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**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация**

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

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

Экологические данные отсутствуют.

**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. Согласно Предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

**Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют

**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.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.

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 2735

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

АМИНЫ, ЖИДКИЕ, ЕДКИЕ, НАРЯДУ С ДРУГИМИ НАЗВАННЫМИ (Ксилилендиамин, 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин)

**Категория опасности при транспортировке:**

8

**Упаковочная группа:**

II

**Лист опасности:**

8



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 9 из 12



Классификационный код:	C7
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

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

<b>Номер ООН:</b>	UN 2735
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, ЕДКИЕ, НАРЯДУ С ДРУГИМИ НАЗВАННЫМИ(Ксилилендиамин, 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C7
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2

**Морская доставка (IMDG)**

<b>Номер ООН:</b>	UN 2735
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Xylylendiamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	Yes
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	18 - alkalis

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

<b>Номер ООН:</b>	UN 2735
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Xylylendiamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 10 из 12

**Категория опасности при транспортировке:** 8

**Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: A3 A803  
Ограниченное количество (LQ): 0.5 L  
(Пассажирский самолет):  
Passenger LQ: Y840  
Освобожденные количества: E2  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 851  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 855  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 30 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): 3 - очень опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,9,11,12,14,15.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B**

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 11 из 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
Acute Tox. 4; H302	Процесс расчета
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

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

H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
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.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
EUN071 Разъедает дыхательные пути

**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)



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Дата ревизии: 02.05.2023

Код продукта: 00359-1351

страница 12 из 12

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*