

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 1 из 11

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

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Art.-No.

580 0870, 580 0890

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

Компоненты покрытия

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: TIP TOP Oberflächenschutz 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 Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Ароматический полиизоцианат

Ароматический полиизоцианат

паратолуолсульфонил изоцианат

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

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210

Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 2 из 11

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**

Ароматический полиизоцианат

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
7440-66-6	Порошок цинка - цинковая пыль (не стабилизированная)			10 - 12,5 %
	231-175-3	030-001-00-1	01-2119467174-37	
	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H250 H260 H400 H410			
123-86-4	n-бутилацетат			5 - 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
53317-61-6	Ароматический полиизоцианат			5 - 10 %
	500-120-8			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
103051-64-5	Ароматический полиизоцианат			5 - 10 %
	Skin Sens. 1; H317			
4083-64-1	паратолуолсульфонил изоцианат			0,5 - 1 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть	
	SCL, M-фактор и/или ATE			
7440-66-6	231-175-3	Порошок цинка - цинковая пыль (не стабилизированная)	10 - 12,5 %	
	M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1			
4083-64-1	223-810-8	паратолуолсульфонил изоцианат	0,5 - 1 %	
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100			

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 3 из 11

Общие рекомендации

- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- При недомогании обращайтесь к врачу.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- При потере сознания следует привести потерпевшего в стабильное боковое положение.

При вдыхании

- После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.
- Показать для осмотра врачу.
- При остановке дыхания – искусственное дыхание.

При попадании на кожу

- Смыть мылом и обильным количеством воды.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
- Не используйте растворители или разбавители.

При контакте с глазами

- Удалите контактные линзы.
- Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
- Лечение у окулиста.

При попадании в желудок

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

- Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- 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 оксиды азота (NO_x)
Циановодород (HCN)
Изоцианаты (NCO)

Меры предосторожности для пожарных

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

Дополнительная рекомендация

- Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
- Паровоздушная смесь может взорваться, в том числе и в порожних неочищенных емкостях.
- Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.
- Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 4 из 11

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.
- Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

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

Оперативные службы

- При образовании паров носить респиратор.
- Использовать индивидуальную защитную одежду.
- 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.
- По причине реакции с влажным воздухом и/или водой в емкости может возрасти давление углекислого газа.
- Не закрывайте емкости герметично.

Ссылка на другие разделы

- Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
- Информация по удалению см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

- Держать емкость плотно закрытой.
- Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.
- Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.
- Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Не опорожняйте емкости с помощью избыточного давления, поскольку они не являются напорными резервуарами!
- Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Держать вдали от источников тепла и зажигания.
- Не курить.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Использовать только взрывозащищенные устройства.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 5 из 11

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Соблюдать предписания защиты от взрывов.
Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.
Температура хранения от 15°C до 30°C.

Указания по совместному хранению

Несовместимый с:
Окислитель
Кислоты и основы.
Вода, амины, алкоголи

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
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 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

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 6 из 11

Цвет:	Различные	
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:	24 °C	DIN 53213
Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает	
Горючесть		
твердый/жидкий:	Нет данных	
газа:	Нет данных	
Взрывоопасные свойства		
Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха		
Нижний предел экспозиции:	1,9 объем. % *)	
Верхний предел экспозиции:	6,1 объем. % *)	
Температура воспламенения:	370 °C *)	
Температура самовозгорания		
твердого тела:	Нет данных	
газа:	Нет данных	
Температура разложения:	не определено	
Окисляющие свойства		
Не является окислителем.		
Давление пара: (при 20 °C)	1,11 hPa	
Плотность (при 20 °C):	1,93 g/cm ³	
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:	2500 mPa·s	
Вязкость, кинематическая:	не определено	
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено	
Относительная плотность пара:	не определено	
Скорость испарения:	не определено	
Тест на разделение растворителя:	не определено	
Содержание растворителя:	9 %	

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 7 из 11

Другие данные

Содержание твердых веществ: 91 %

*) n-бутилацетат

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

Реагирует с: Вода, амины, алкоголи

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель

Сильные кислоты и сильные основания

Вода, амины, алкоголи

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и нитрозные газы (NO_x)

Циановый водород (синильная кислота), Изоцианаты

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

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Ароматический полиизоцианат; Ароматический полиизоцианат)

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

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 8 из 11

Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

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)****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 D/E

туннели:

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 9 из 11

Номер ООН: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование: Краска
Категория опасности при транспортировке: 3
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 (Zinc powder - zinc dust (pyrophoric))
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) 10 L
(Пассажирский самолет):
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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

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

Дополнительные данные

Предписание о запрете и ограничениях при обращении с опасными химическими веществами

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP COROPUR TF 21 WITH ACTIVATOR A-1786 (MR 10:1)

Дата ревизии: 30.06.2022

Код продукта: 00359-1258

страница 11 из 11

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H250	Спонтанно воспламеняется на воздухе.
H260	При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к спонтанному возгоранию.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN014	Бурно реагирует на воду.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

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