

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 1 из 13

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

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Art.-No.

525 2695, 525 2704, 5252705, 525 2712, 525 2729

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

Клей

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: REMA TIP TOP AG
Улица: Gruber Strasse 65
Город: D-85586 Poing
Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100
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. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Этилацетат
Циклогексан

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

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

Паспорт безопасности
TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 2 из 13

P261	Избегать вдыхания 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.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208 Содержит Канифоль. Может вызывать аллергические реакции.

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

Препарат в органических растворителях

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
110-82-7	Циклогексан			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
141-78-6	Этилацетат			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066			
1314-13-2	Оксид цинка			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Канифоль			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
13463-67-7	Диоксид титана			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 3 из 13

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
110-82-7	203-806-2	Циклогексан	< 40 %
		ингаляционный: LC50 = 14 mg/l (пары); кожный: LD50 = 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Оксид цинка	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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.

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

Смыть мылом и 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.
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
Немедленно вызвать врача.
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное раздражение глаз.
Вызывает раздражение кожи.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Осторожно - опасность вдыхания!

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.
Опасность отека легких. Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

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.

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 4 из 13

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода
Хлористоводородный газ

Меры предосторожности для пожарных

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

Дополнительная рекомендация

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

Используйте только взрывобезопасные приборы.
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.
Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не курить (летучие вещества).

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 5 из 13

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

Рекомендации по общей промышленной гигиене

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.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

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.

Указания по совместному хранению

Несовместимо с окислителями.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

Особые конечные области применения

Клей

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
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)
110-82-7	Циклогексан		80	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)
141-78-6	Этилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (Защита от брызг) или Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

Защита от брызг:

Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 10 минут.

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 30 минут, например, защитные перчатки <Butoject 898> компании www.kcl.de.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытаниях

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 6 из 13

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:	Жидко-вязкий
Цвет:	белый
Запах:	Фруктовый

**Стандарт на метод
испытания****Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	77 - 81 °C
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Температура текучести:	не определено
Точка вспышки:	- 19 °C DIN EN ISO 13736

Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных

Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции:	~ 1,2 объем. %
Верхний предел экспозиции:	~ 11,5 объем. %
Температура воспламенения:	> 250 °C

Температура самовозгорания

твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, динамическая:	2000 mPa·s
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C)	116 s 6 DIN EN ISO 2431
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 7 из 13

Давление пара: (при 20 °C)	~ 100 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,9 g/cm ³
Насыпная плотность:	Нет данных
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Поддержание горения:	Самостоятельное сжигание
Окисляющие свойства	
Не является окислителем.	

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	< 80 %
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация

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.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Хлористоводородный газ, Моноксид углерода и диоксид углерода

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.
Этилацетат
LD50/оральная/крыса 4935 mg/kg
LC50/дыхательно/крыса: 1600 mg/l

Циклогексан
LD50/оральная/крыса 12705 mg/kg

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 8 из 13

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 мг/кг; ATE (кожный) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Раздражение и коррозия

Разъедание/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсibiliзирующее действие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит Канифоль. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (Циклогексан; Этилацетат)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Может раздражать слизистую оболочку.

Вдыхание высоких концентраций паров может приводить к следующим эффектам: головная боль, головокружение, слабость, потеря сознания.

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать кожные раздражения и дерматит по причине обезжиривающих качеств продукта.

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

Экологические данные отсутствуют.

Канифоль

LC50/EC50: > 100 mg/l

Циклогексан

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

Этилацетат

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

Оксид цинка

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 9 из 13

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

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

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранение 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 или UN 1133

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное Клеи

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

Код ограничения проезда через E

туннели:

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 10 из 13

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование: Клеи
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 или идентификационный номер: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование: Adhesives (Cyclohexane)
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-E, S-D

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование: Adhesives
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 10 L
Passenger LQ: Y344
Освобожденные количества: E1

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 11 из 13

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	30 L (*)
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	366
Максимальное количество (Грузовой самолет):	100 L (*)

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

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.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 57, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 75 - 80 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Дополнительные данные: E1

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

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

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. 2; H225	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Aquatic Chronic 1; H410	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN208 Содержит Канифоль. 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



Паспорт безопасности

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Дата ревизии: 25.06.2024

Код продукта: 00156-0538

страница 13 из 13

установленных законом предписаний о гарантии.
(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

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