

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании

1.1 Идентификатор продукта

FRANKOSIL 1K PLUS
различные оттенки (B91-)

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Соответствующие установленные области применения
Рекомендуемое применение : защита поверхности / аксессуары

1.3 Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик (производитель/импортер/единственный представитель/нижестоящий пользователь/дистрибьютор)

FRANKEN SYSTEMS GmbH

Улица : Зюдштрассе 3

Почтовый Индекс/Местоположение : 97258 Голльхофен

Контактное лицо для получения информации :

info@franken-systems.de

1.4 Номер для экстренной консультации

+49 89 19240 Центр борьбы с отравлениями города Мюнхен

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Нет

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Особые правила для дополнительных маркирующих элементов для определенных смесей

нет

2.3 Другие опасности

Продукт гидролизированный с образованием метанола (CAS 67-56-1)

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Химическая характеристика

Описание

Смесь из приведенных ниже веществ

Опасные ингредиенты

ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; ; № EG: 220-449-8; № CAS: 2768-02-7

Весовая доля : $\geq 3 - < 5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 3 ; H226 Острая токсичность.

: 4 ; H332

Дополнительные примечания

Формулировка указаний на опасность и европейских указаний на опасность:

Страница :

(DE / D)

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006

Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		
см. раздел 16.			

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

Общая Информация

Во всех сомнительных случаях или при наличии симптомов обратитесь к врачу.

При вдыхании

Выведите пострадавших на свежий воздух и держите в тепле и покое. При потере сознания положите в стабильное положение лежа на боку и обратитесь за медицинской помощью. При затрудненном дыхании или остановке дыхания сделайте искусственное дыхание.

При контакте с кожей

Немедленно снимите испачканную, промокшую в веществе одежду. Промойте водой с мылом, прополощите.

При контакте с глазами

При попадании в глаза немедленно промойте проточной водой в течение 10-15 минут при открытой глазной щели и обратитесь к офтальмологу. При необходимости снимите контактные линзы, если они есть. Продолжайте промывать.

При проглатывании.

Немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоту.

Самозащита лица, оказывающего первую помощь

Лицо, оказывающее первую помощь: позаботьтесь о самозащите!

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные.

Информации нет.

4.3 Указания по неотложной медицинской помощи или специальному лечению

Нет

РАЗДЕЛ 5: меры по пожаротушению

5.1 Средство пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Порошковый огнетушитель с углекислым газом (CO₂), спиртоустойчивая пена, тонкораспылённая вода

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя, водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При нагревании или в случае пожара возможно образование токсичных газов.

5.3 Указания по пожаротушению

Специальное защитное оборудование при пожаротушении

Используйте подходящий респиратор.

5.4 Дополнительные примечания

Не допускайте попадания воды для тушения пожаров в каналы и водоемы. Охлаждайте уязвимые емкости

РАЗДЕЛ 6: меры при самопроизвольной утечке веществ

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Используйте средства индивидуальной защиты. См. меры защиты в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы. Не допускайте попадания в грунт/землю. При загрязнении рек, озер или канализационных труб в соответствии с местными законами уведомляйте соответствующие органы.

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006

Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

6.3 Методы и материалы для удержания и очистки

Для удержания

Абсорбируйте с помощью связующего жидкость материала (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие вещества). Соберите вещество механическим способом в подходящие контейнеры для утилизации.

Для очистки

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

Тщательно очистите загрязненные предметы и пол в соответствии с экологическими нормами.

6.4 Ссылка на другие разделы

Соблюдайте правила защиты (см. Главы 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: обработка и хранение

7.1 Меры защиты для безопасного обращения

Соблюдайте меры предосторожности, обычные при обращении с химическими веществами. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Меры защиты

Противопожарные мероприятия

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом непереносимости

Требования к складским помещениям и контейнерам

Хранить только в оригинальном контейнере. Необходимо защищать контейнер от повреждений. Держите контейнер плотно закрытым.

Инструкции по совместному хранению с другими веществами

Класс хранения (TRGS 510) : 10

Хранить вдали от:

Храните вещества вдали от продуктов, напитков и кормов.

7.3 Конкретные конечные применения

Соблюдайте технический паспорт.

Отраслевые решения

Код GIS: RS10, Монтажные материалы, содержащие метоксисилан

РАЗДЕЛ 8: ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры для мониторинга

Предельные значения рабочего места

Информация о пределе рабочего места в соответствии с методом RCP в соответствии с TRGS 900 (D)

Тип предельного значения Вычисленное предельное значение рабочего места RCP (D)

(страна происхождения) :

Предельное значение : не актуально

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Рекомендуется использование защитных очков.

Защита кожи

Защита рук

Используйте защитные перчатки. По возможности наденьте хлопчатобумажные перчатки.

Подходящий материал : ПВХ (Поливинилхлорид) НК (Нитриловый Каучук) бутилкаучук

Защита тела

разумная рабочая одежда

Защита органов

дыхания

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006

Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

При хорошей вентиляции помещения или на открытом воздухе никаких действий не требуется.

Общие меры по защите и гигиене

На рабочем месте не ешьте, не пейте, не курите, не сморкайтесь. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. Мойте руки перед перерывами и по окончании работы.

РАЗДЕЛ 9: физические и химические свойства

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое FRANKOSIL 1K PLUS
различные оттенки
Переработано : 19.05.2020
Дата печати : 19.05.2020

Версия (Пересмотр) : 5.0.0 (4.0.0)

9.1 Информация об основных физико - химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние :

жидкое:

Цвет : см. описание продукта

Запах

характерный

Важная информация по безопасности

Начало кипения и диапазон кипения :	(1013 гПа)	>	35 °C	
Температура воспламенения :		>	90 °C	
Давление паров :	(50 °C)	<	1000 гПа	
Плотность :	(20 °C)	около	1,3 г/см ³	
Вязкость :	(23 °C)		9000 - 13000 МПа.с	
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		<	0,5 масс.%	
Значение ЛОС:			6,8 г/л	DIN ISO 11890

9.2 Другая информация

Нет

РАЗДЕЛ 10: стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Продукт стабилен при хранении при нормальных температурах окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Продукт химически стабилен в рекомендуемых условиях хранения, использования и температуры.

10.3 Возможность опасных реакций

При обращении и хранении по назначению опасных реакций не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Влажность. Затвердевает под воздействием влажности.

10.5 Несовместимые материалы

Окислитель, сильные

10.6 Опасные продукты разложения

Стабильно при применении рекомендуемых правил хранения и обращения (см. Раздел 7). Не разлагается при предполагаемом использовании.

РАЗДЕЛ 11: токсикологические данные

11.1 Информация о токсикологических воздействиях

Острые воздействия

Острая пероральная токсичность

Параметр : LD50 (ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; № CAS: 2768-02-7)

Путь воздействия : Пероральный

Вид : Крыса

Доза воздействия: 7120 - 7236 мг/кг

Острая кожная токсичность

Страница :

(DE / D)

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006

Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки		
Переработано :	19.05.2020	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Дата печати :	19.05.2020		
Параметр :	LD50 (ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; № CAS: 2768-02-7)		
Путь воздействия :	Дермальный		
Вид :	Кролик		
Доза воздействия:	3200 мг/кг		
Острая ингаляционная токсичность			
Параметр :	LC50 (ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; № CAS: 2768-02-7)		

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

Путь воздействия :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия:	16,8 мг/л
Продолжительность воздействия:	4 ч.

Раздражение и коррозионное действие

Первичное раздражающее действие на кожу

Никакого раздражающего эффекта не известно.

Раздражение глаз

может оказывать раздражающее действие на глаза при непосредственном контакте

Чувствительность

Никакого сенсibiliзирующего эффекта не известно или не ожидается

CMR-воздействия (канцерогенное, наследственное и репродуктивное воздействие)

Информации нет.

11.5 Дополнительная

Информация

Информация о смеси недоступна. Классификация производилась в соответствии с процедурой расчета директивы по приготовлению (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 12: экологическая информация

Не допускайте попадания в водоемы или канализацию.

12.1 Токсичность

Водная

Токсичность

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 (ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; № CAS: 2768-02-7)

Вид : *Daphnia magna* (большая дафния)

Доза воздействия: > 100 мг/л

Продолжительность
воздействия: 48 ч.

Поведение в очистных сооружениях

Параметр : EC50 (ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; № CAS: 2768-02-7)

Инокулят: Поведение в очистных сооружениях

Доза воздействия: > 6,6 мг/л

12.2 Стойкость и Разлагаемость

Биологическое

разложение

Параметр : Биологическое разложение (ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН; № CAS: 2768-02-7)

Инокулят: Период полураспада

Скорость распада : 0,2 ч.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информации нет.

12.4 Подвижность в

почве

Информации нет.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

неприменимо

12.6 Другие вредные воздействия

Страница :

(DE / D)

Паспорт безопасности
в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006

Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		
	Информации нет.		
12.7	Дополнительная экотоксикологическая информация		
	Нет		

РАЗДЕЛ 13: указания по утилизации

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое FRANKOSIL 1K PLUS
различные оттенки
Переработано : 19.05.2020
Дата печати : 19.05.2020

Версия (Пересмотр) : 5.0.0 (4.0.0)

13.1 Способ переработки отходов

Утилизация продукта/упаковки

Утилизируйте с соблюдением нормативных актов. Загрязненную упаковку следует опорожнить. Затем они могут быть переданы в переработку после соответствующей очистки. Неочищенная упаковка должна утилизироваться как тканевые материалы. Продукт может быть утилизирован после отверждения вместе с бытовыми отходами.

Код утилизации отходов/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

№ ЕАК 080111 Отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

РАЗДЕЛ 14: информация о транспортировке

14.1 Номер UN

Никаких опасных грузов в соответствии с настоящими правилами транспортировки.

14.2 Собственное транспортное наименование UN

Никаких опасных грузов в соответствии с настоящими правилами транспортировки.

14.3 Классы транспортных опасностей

Никаких опасных грузов в соответствии с настоящими правилами транспортировки.

14.4 Группа упаковки

Никаких опасных грузов в соответствии с настоящими правилами транспортировки.

14.5 Экологические опасности

Никаких опасных грузов в соответствии с настоящими правилами транспортировки.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

См.Разделы 6 - 8.

РАЗДЕЛ 15: законодательство

15.1 Нормы / законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Национальные Правила

Техническое руководство в отношении воздуха (TA-Luft)

Весовая доля (Пункт 5.2.5. I) : < 5 %

Класс опасности для воды (WGK)

Классификация в соответствии с классом AwSV : 1 (незначительная опасность для воды)

Другие правила, ограничения и запреты

Правила Безопасности Эксплуатации (BetRSichV)

Нет легковоспламеняющейся жидкости в соответствии с BetRSichV.

Австрия

Постановление о легковоспламеняющихся жидкостях - VbF

Класс VbF : NU

15.2 Оценка безопасности вещества

Информации нет.

РАЗДЕЛ 16: другая информация

16.1 Примечания к изменению

02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Класс опасности для воды

Страница :

(DE / D)

Паспорт безопасности
в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006

Торговое FRANKOSIL 1K PLUS
различные оттенки

Переработано : 19.05.2020

Версия (Пересмотр) : 5.0.0 (4.0.0)

Дата печати : 19.05.2020

16.2 Сокращения и аббревиатуры

Нет

16.3 Важные литературные данные и источники данных

Нет

Паспорт безопасности

в соответствии с нормой (ЕС) № 1907/2006



Торговое	FRANKOSIL 1K PLUS различные оттенки	Версия (Пересмотр) :	5.0.0 (4.0.0)
Переработано :	19.05.2020		
Дата печати :	19.05.2020		

16.4 Классификация смесей и применяемая методика оценки в соответствии с нормой (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Информации нет.

16.5 Формулировка указаний на опасность и европейских указаний на опасность (номер и полный текст)

Соответствующие указания на опасность: это указание/-я на опасность применяется/применяются к ингредиентам и не обязательно указывает/указывают классификацию вещества

H226 Жидкость и пар воспламеняются.

H332 Вредно при вдыхании.

16.6 Инструкции по обучению

Нет

16.7 Дополнительная Информация

Нет

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, соответствует нашим выводам при печати. Информация должна дать вам указания по безопасному обращению с продуктом, указанным в настоящем паспорте безопасности, при его хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Информация не может быть аналогично применена по отношению к другим продуктам. Если продукт смешивается или наносится с другими материалами или подвергается обработке, информация в настоящем паспорте безопасности, если в нем явно не указано иное, не может быть аналогично применена к новому материалу, изготовленному таким образом.
