

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 31.10.2013

Версия №4

изменено: 31.10.2013

1 Обозначение материала, состава и наименование фирмы

· Данные о продукте

· Торговое название: **NULLIFIRE S707-60**

· Номер паспорта безопасности: W-N-S707-60

· 1.2 Область применения материала или состава или противопоказания к применению

дополнительная информация отсутствует

· Нанесение материала/ состава

кроющий состав/ защитное покрытие/ покрытие

огнезащитный агент

· 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

· **Производитель/поставщик:**

Tremco illbruck coating Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

тел. +44 (0) 1942251400, факс +44(0) 1942251410

msds@tremco-illbruck.com· **Дополнительная информация предоставлена**

Nullifire

Torrington Avenue, Coventry, CV4 9TJ, England

тел.+44 (0) 2476855000, факс +44 (0) 2476469547

www.nullifire.com, protect@nullifire.com

· 1.4. Телефон экстренной службы

· В течение рабочего дня по тел: +44 (0) 2476855000, в остальное время обращайтесь в местное отделение больницы.

2 Оценка опасности

· 2.1 Классификация материала или состава

Классификация в соответствии с нормами ЕС № 1272/2008:

Хроническая водная токсичность 3 H412 Опасный для водной среды с длительными последствиями.

· **Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЕС или Директиве 1999/45/ЕС**

R52/53: опасный для водных организмов, может вызвать негативные последствия для водной среды.

Информация о вреде человеку и окружающей среде:

Продукт должен иметь маркировку согласно последней версии методики расчета «Общих правил классификации препаратов в ЕС».

· **Система классификации**

Классификация согласно последней версии списка ЕС, а также имеет расширение самой компанией и данными из литературы.

2.2 Состав маркировки**Маркировка согласно Нормам ЕС № 1272/2008**

Продукт классифицирован и маркирован согласно “Регламента маркировки и упаковки”.

Пиктограммы опасности Отменены**Сигнальное слово** Отменено**Характеристики опасности**

H412 Опасный для водной среды с длительными последствиями.

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 31.10.2013

Версия №4

изменено: 31.10.2013

· **Торговое название:** NULLIFIRE S707-60

.Меры предосторожности

- P285 при плохой вентиляции необходимо ношение респиратора
 P280 одевайте перчатки и защитную одежду
 P233 контейнер держите плотно закрытым
 P271 работайте на улице или в хорошо проветриваемых помещениях
 P260 не вдыхайте
 P305+P351+P338 при попадании в глаза: промойте хорошо водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если он и легко снимаются, и продолжите промывать глаза.
 P302+P352 при попадании на кожу: вымойтесь с мылом и водой.

.2.3 Другие вредные вещества

.Результат теста на вдыхание и стойкость токсичного материала

Тест на вдыхание: не предусмотрен

Тест на стойкость токсичного материала: не предусмотрен

3. Состав/информация об ингредиентах

3.2. Состав

Описание: Состав с пометками о безопасности перечислен далее.

Опасные компоненты:		
номер ЕС: 911-815-4 Регистр. № 01-2119486772-26-xxxx	три(2-хлор-1-метилэтил) фосфат Xn R22 ----- сильно токсичный 4. H302	1-<5%
CAS 64742-82-1 EINECS 265-185-4 Регистр. № 01-2119458049-33-xxxx	нефть (бензин), тяжелый гидродесульфированный Xn R65. N R51/53 R10-66-67 ----- Зажигат. смесь 3, H226, токсич выделения 1, H304 хроническая водная токсичность 2, H411, органоспецифическая токсичность SE3, H336	1-<5%
CAS 9016-45-9 NLP 500-024-6	нонилфенол, этоксилированный R52/53 ----- хроническая водная токсичность 3, H412	0.1-<1%
CAS 9036-19-5	полиэтилен гликоль октилфенол эфир R52/53 ----- хроническая водная токсичность 3, H412	0.1-<1%
CAS 10043-35-3 EINECS 233-139-2 Регистр. № 01-2119486683-25-xxxx	борная кислота T Repr. Cat. 2 R60-61 ----- Repr. 1B, H360FD	0.1-<1%
CAS 1314-13-2 EINECS 215-222-5 Регистр. № 01-2119463881-32-xxxx	окись цинка N R50/53 небезопасные для водной среды 1, H400, хроническая водная токсичность, H410	0.1-<1%

Особо опасные вещества

CAS 10043-35-3 =<0.3%

9016-45-9	нонилфенол, этоксилированный
9036-19-5	полиэтилен гликоль октилфенол эфир
10043-35-3	борная кислота

.Дополнительная информация: для разъяснения буквенных написаний обратитесь к п. 16

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 31.10.2013

Версия №4

изменено: 31.10.2013

· **Торговое название:** NULLIFIRE S707-60

4 Меры по оказанию первой помощи

.4.1 Описание оказания мер первой помощи

· **В случае вдыхания:** обеспечьте доступ свежего воздуха. При необходимости сделайте искусственное дыхание. Держите пациента в тепле. Обратитесь к доктору при сохранении симптомов.

.После контакта с кожей:

Незамедлительно промойте с мылом и водой и тщательно ополосните. При раздражении обратитесь к врачу.

· **При попадании в глаза:** промойте глаза водой проточной водой с течение нескольких минут. Обратитесь к доктору.

.При глотании

Тщательно прополощите рот, промойте желудок водой.

Немедленно обратитесь к врачу.

.4.2 Основные симптомы, как ранние, так и отсроченные по времени

дополнительная информация отсутствует

Информация для врача: дополнительная информация отсутствует

Опасность дополнительная информация отсутствует

.4.3 Указания к обязательному медицинскому исполнению и особому методу лечения

дополнительная информация отсутствует

5 Меры по пожаротушению

. 5.1 Средства пожаротушения

.Подходящие средства:

СО₂, порошковые огнетушители или напором воды. При сильном пожаре – вода или спиртоустойчивую пену. Выбирайте именно тот способ пожаротушения, который подходит для данной местности.

.5.2 Особые вредные вещества, выделяемые из продукта

Образование токсичных газов возможно при нагревании или в случае огня.

. 5.3 Рекомендации по противопожарному оборудованию

. Специальное защитное снаряжение:

Оденьте автономную защитную маску.

Носите защитный костюм

.Дополнительная информация

Соберите загрязненную воду. Избегайте ее попадания в канализационную сеть.

6 Меры по ликвидации случайного выброса

· 6.1 Меры личной безопасности, защитное оборудование и меры по ликвидации аварий

Обеспечьте хорошую вентиляцию

Носите защитную одежду

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию, в верхние и грунтовые воды.

При попадании в канализацию или водоток проинформируйте соответствующие органы

· 6.3 Меры и инструменты для очистки/сбора:

Обеспечьте хорошую вентиляцию

Соберите при помощи жидко-собирающих материалов (песок, диатомитовая земля, связывающий кислотный раствор, универсальные связующие вещества, древесные опилки).

тщательно очистите зараженную территорию; необходимые средства очистки:

теплая вода и чистящее средство

· 6.4 Дополнительные указания

Не выделяет опасных для здоровья веществ

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 31.10.2013

Версия №4

изменено: 31.10.2013

· Торговое название: NULLIFIRE S707-60

Смотри раздел 7 для информации по безопасному применению

Смотри раздел 8 для информации о средствах личной защиты

Смотри раздел 13 для информации по утилизации

7 Использование и хранение**· 7.1 Меры предосторожности:**

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте.

Избегайте попадания в глаза и на кожу

· 7.2 Условия по безопасному хранению, включая любую несовместимость

· Хранение:

· Требования к помещениям для хранения и таре

Хранить только в закрытой оригинальной таре.

· Информация о хранении в общем хранилище: хранить в защищенном от жары и прямых солнечных лучей месте.**· Дополнительная информация об условиях хранения:**

Хранить в сухом и прохладном месте в герметичной таре.

Защищать от мороза.

Хранить при температуре от +5°C до +25°C.

· 7.3 Прочие особенности конечного использования: дополнительная информация отсутствует**8 Контроль вредного воздействия и индивидуальные средства защиты****· 8.1 Контрольные параметры****Компоненты с обусловленными рабочим местом предельными значениями, подлежащими контролю:**

Продукт не содержит существенного количества веществ с обусловленными рабочим местом предельными значениями, подлежащими контролю.

· Дополнительная информация действующий список используется в качестве основы**· 8.2 Контроль вредного воздействия:****· Средства индивидуальной защиты:****· Общие защитные и гигиенические средства:**

не вдыхайте при распылении

избегайте попадания на кожу и в глаза

· Средства защиты органов дыхания:

· только при распылении без достаточного отсасывания

фильтр A/P2

· Защита рук:

защитные перчатки

· Материал перчаток должен быть непроницаемым и иметь сопротивление продукту/ веществу/ при подготовительной работе

· Материал перчаток

Выбор подходящих перчаток не только зависит от материала, из которого они сделаны, а также качества, что зависит от производителя. Т.к. при приготовлении продукта требуется подготовка разных субстанций, прочно материал нельзя просчитать заранее, поэтому их необходимо тщательно выбрать перед началом работы.

флуоресцентная резина (витоновая)

нитриловый каучук, NBR (акрилонитрил-бутадиен-каучук)

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 31.10.2013

Версия №4

изменено: 31.10.2013

Торговое название: NULLIFIRE S707-60

перчатки из ПВХ или полиэтилена.

.Время прорыва перчаток

Точное время службы перчаток определяется их производителем и должно быть соблюдено.

Защита глаз:

плотно прилегающие очки

Защита тела: защитная одежда**9 Информация об основных физико-химических свойствах****.9.1. информация об основных физико-химических свойствах****.Общая информация****.Физические свойства:****форма:** жидкость**цвет:** белый**запах:** нехарактерный**показатель PH** 8.0-9.5**точка/ температура кипения** 100°C**температура воспламенения** не установлено**опасность взрыва** продукт не несет угрозы взрыва**упругость пара при 20°C** 2.4hPa**плотность при 20°C** 1.4гр/см³**коэффициент растворения/
способность смешиваться с водой** полностью смешивается**содержание растворителя****VOC (ЕС)** 21гр/л**.9.2 Прочая информация** дополнительная информация отсутствует**10 Стабильность и химическая активность**· **10.1 химическая активность** стабильная· **10.2 Химическая стабильность**· **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:**

Отсутствие разложения, если используется в соответствии со спецификациями.

· **10.3 Возможность аварийно-опасного взаимодействия** Вступает в реакцию с кислотами, щелочью и окисляющими веществами.· **10.4 Условия, которых следует избегать** дополнительная информация отсутствует.· **10.5 Несовместимые материалы:** дополнительная информация отсутствует .· **10.6 Опасные продукты разложения:**

возможны некоторые следы

Оксид углерода и двуокись углерода

оксиды азота

.

Торговое название: NULLIFIRE S707-60

11 Токсикологические данные

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

• **Острая токсичность:**

релевантная летальная доза/ 50% летальная доза

1314-13-2 оксид цинка

при принятии внутрь	50% летальная доза	>5000мг/кг
---------------------	--------------------	------------

• **Первичное раздражающее действие:**

• **На кожу:** возможно небольшое раздражение.

• **На глаза:** раздражение

Аллергия: аллергических реакций не обнаружено

• **Дополнительные токсикологические указания:**

Продукт не является предметом классификации, согласно последней версии методики расчета «Общих правил классификации препаратов в ЕС».

При обращении и использовании согласно всем указаниям, продукт не оказывает вредного влияния на здоровье.

12 Воздействия на окружающую среду

• **12.1 Токсичность**

• **Водная токсичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.2 Стойкость и склонность к разложению** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.3 Способность к биоаккумуляции** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.4 Подвижность в почве** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Экотоксичное воздействие:**

Внимание: опасно для рыбы

Дополнительная информация:

Общие указания:

Продукт опасный для окружающей среды.

не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водостоки и канализацию даже в малых количествах

• **12.5 Результат теста на вдыхание и стойкость токсичного материала**

• Тест на вдыхание: не предусмотрен

• Тест на стойкость токсичного материала: не предусмотрен.

• **12.6 Другие вредные воздействия** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13. Утилизация отходов

• **13. Методы обращения с отходами**

• **Рекомендации:**

Отходы должны быть утилизированы, согласно официальных правил.

Недопустима утилизация совместно с бытовыми отходами. Не разрешается попадание продукта в канализацию.

Код по утилизации: UK: H14

• **Европейский каталог отходов**

08 01 20

водная суспензия, содержащая покрытие или лак и другое, не обозначенное в 08 01 19

Торговое название: <u>NULLIFIRE S707-60</u>	
<p>.Загрязненная упаковка: .Рекомендации: Упаковка, которая не подлежит очищению, должна быть утилизирована тем же способом, что и сам продукт. Незагрязненную упаковку можно повторно перерабатывать. .Рекомендуемые очистители: вода, при необходимости вместе с очистителем.</p>	
14 Информация по транспортировке	
14.1 Номер по списку опасных веществ ООН	
Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов (ADR), Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом (ADN), международные правила морских перевозок опасных грузов (IMDG), Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)	
	не действителен
14.2. Точное транспортное наименование согласно ООН	
ADR, AND, IMDG, IATA	не действителен
14.3 Класс опасности при транспортировке	
ADR, AND, IMDG, IATA	
класс	не действителен
14.4 Класс упаковки	
ADR, IMDG, IATA	не действителен
14.5 Воздействие на окружающую среду	
загрязнение моря	нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя не предусмотрены	
14.7 Транспортировка навалом согласно Приложения II конвенции MARPOL и Международного кодекса перевозки опасных химических грузов наливом	
	не предусмотрено
. Типовой регламент ООН	
	-
15 Предписания	
15.1 Нормы по безопасности, здоровью человека и защите окружающей среды/ особые требования к субстанциям и составу	
Директива 1999/45/ЕС	
Регламент CLP (классификация, маркировки и упаковки) №1272/2008 (OJ L 353 31.12.2008, p.1)	
Правила обращения с химическими веществами (CHIP) SI 2009 №716	
Регламент Европейского союза (REACH Regulation (EC) No 1907/2006 (OJ L 396, 30.12.2006, p.1)), регулирующий с 1 июля 2007 года производство и оборот всех химических веществ, включая их обязательную регистрацию.	
Национальные нормы	
Прочие нормы, ограничения и запретные правила	
.	
Особо опасные вещества (SVHC), согласно регламента REACH, статья 57	
9016-45-9	нонилфенол, этоксилированный
9036-19-5	полиэтилен гликоль октилфенол эфир
10043-35-3	борная кислота
15.2 Оценка химической безопасности: не проводилась.	

16 Прочие данные

Данные приведены на основании имеющего на сегодняшний день объема информации, Однако, информация не гарантирует наличие каких-либо специфических свойств продукта и не может быть основанием для каких-либо договорных правоотношений.

Часто используемые термины

H226 огнеопасная жидкость и пар

H302 опасно для жизни при глотании

H304 может быть смертельно опасным при глотании и проникновении воздушным путем

H336 может вызвать сонливость и головокружение

H360FD может навредить репродуктивной функции. Может навредить плоду.

H400 очень токсичный для морской среды

H410 очень токсичный для морской среды с длительными последствиями

H411 токсичный для морской среды с длительными последствиями

H412 опасный для жизни для морской среды с длительными последствиями

R10 огнеопасно

R22 опасно при глотании

R50/53 токсичный для морских организмов, может оказывать негативное влияние на морскую среду

R60 может вызвать бесплодие

R61 может нанести вред плоду

R65 опасно для жизни: может повредить легкие при вдыхании

R66 при повторном поражении может вызвать сухость или растрескивание кожного покрова

R67 испарение может вызвать сонливость и головокружение.

Аббревиатура и сокращения

ADR Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов

IMDG международные правила морских перевозок опасных грузов

IATA Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS система классификации опасности и маркировки химической продукции

EINECS Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

ELINECS Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

CAS Международный CAS-номер присваивается химическим веществам американской организацией

Chemical Abstract Services.

VOC летучие органические соединения

LC50 50% летальная концентрация

LD50 50% летальная доза

*данные изменены в сравнении с данными в предыдущей версии