

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

---

#### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Foster™ 32-60

Код продукта : 100000018423

##### Реквизиты производителя или поставщика

Компания : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Адрес : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : EU-MSDS@hbfuller.com

Телефон экстренной связи : +44 1235 239 670 (24 hours)

#### Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Покрытие

Ограничения в использовании : Только для промышленного использования.

---

#### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

##### Классификация СГС

Кожный аллерген : Категория 1

##### Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Предупреждение

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия 1.1      Дата Ревизии: 06.10.2022      Номер Паспорта безопасности: 100000018423      Дата последнего выпуска: 05.10.2022  
Дата первого выпуска: 05.10.2022

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.  
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.  
P280 Использовать перчатки.  
**Реагирование:**  
P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.  
P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.  
**Утилизация:**  
P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
Не известны.

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол	126-86-3	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 0,25 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.  
При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

---

При попадании в глаза	:	Промыть глаза водой не менее 15 минут. Если появляется стойкое раздражение глаз - обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	:	НЕ вызывать рвоту. При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Не известны.
Врачу на заметку	:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

---

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	Не применимо
Температура возгорания	:	не самовоспламеняющийся
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Верхний предел воспламеняемости не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Нижний предел воспламеняемости не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не классифицировано как опасность воспламенения
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Водяной туман Пена Сухой порошок Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Дополнительная информация	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. обратитесь за медицинской помощью. Предоставьте поставщику медицинских услуг этот паспорт безопасности.

---

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

---

Специальное защитное оборудование для пожарных : Против пожара не требуется никаких защитных мер.

---

#### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы. Разбавить большим количеством воды. Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Отправьте на утилизацию или утилизацию в подходящих контейнерах.
- 

#### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым. Подготовьте оборудование для пожаротушения на случай возгорания поблизости.
- Информация о безопасном обращении : Избегать попадания в окружающую среду. Хранить вдали от детей.
- Условия безопасного хранения : Хранить в темноте, в прохладном и сухом месте. Не замораживать.
- Дополнительная информация по условиям хранения : Хранить контейнер плотно закрытым.
-

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

#### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

##### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

**Инженерно-технические мероприятия** : Обратите внимание на национальные и местные требования.

##### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Не требуется, если комната хорошо вентилируется.

Защита рук  
Материал : Нитриловая резина

Примечания : Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту/веществу/препарату. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать.

Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками

Защита кожи и тела : Защитная одежда

Предохранительные меры : Избегайте попадания в глаза и на кожу.  
Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

#### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : жидкость

Цвет : синий

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : не определено

pH : нейтральный

Точка плавления/Точка замерзания : 0 ГЦС

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

---

Точка кипения/диапазон	:	100 ГЦС
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не классифицировано как опасность воспламенения
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Верхний предел воспламеняемости не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Нижний предел воспламеняемости не определено
Давление пара	:	23 гПа (20 ГЦС) 123 гПа (50 ГЦС)
Относительная плотность пара	:	не определено
Плотность	:	1 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	не самовоспламеняющийся
Температура разложения	:	Не применимо
Вязкость Вязкость, кинематическая	:	не определено
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

---

Реакционная способность	:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Химическая устойчивость	:	Продукт химически стойкий.
Возможность опасных реакций	:	Не известны.
Условия, которых следует избегать	:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Несовместимые материалы	:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

---

#### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

##### Острая токсичность

###### Продукт:

Острая оральная токсичность	:	Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Острая ингаляционная токсичность	:	Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Острая дермальная токсичность	:	Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Разъедание/раздражение кожи

###### Продукт:

Примечания	:	Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	---	---

##### Серьезное повреждение/раздражение глаз

###### Продукт:

Примечания	:	Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	---	---

##### Респираторная или кожная сенсibilизация

###### Продукт:

Примечания	:	Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	---	---

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия 1.1	Дата Ревизии: 06.10.2022	Номер Паспорта безопасности: 100000018423	Дата последнего выпуска: 05.10.2022 Дата первого выпуска: 05.10.2022
---------------	-----------------------------	---	---

---

#### Мутагенность зародышевой клетки

**Продукт:**

Генетическая токсичность in vitro : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенность

**Продукт:**

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

**Продукт:**

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

**Продукт:**

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### Экотоксичность

данные отсутствуют

#### Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

#### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

#### Подвижность в почве

**Продукт:**

Мобильность : Среда: Почва  
Примечания: Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

#### Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	100000018423	Дата первого выпуска: 05.10.2022

---

#### 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

##### Методы удаления

- Остаточные отходы : Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Не сбрасывать отходы в канализацию. По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Сжигайте в контролируемых условиях в соответствии со всеми местными и национальными законами и постановлениями. Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.
- Загрязненная упаковка : Рекомендуемое чистящее средство: вода, при необходимости с чистящим средством.
- 

#### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

##### ADR

Не классифицируется как опасный груз

##### UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

##### IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Примечания : ЗАЩИЩАЙТЕ ОТ МОРОЗА!

##### Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Примечания : ЗАЩИЩАЙТЕ ОТ МОРОЗА!

##### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

##### Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

---

#### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.10.2022
		100000018423	

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

#### 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### Полный текст формулировок по охране здоровья

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Полный текст других сокращений

Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Sens.	: Кожный аллерген

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EgCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA -

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Foster™ 32-60

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 05.10.2022
1.1	06.10.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 05.10.2022
		100000018423	

---

Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

#### Дополнительная информация

Дополнительная информация : Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.

Точка Связи : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

RU / RU