

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Foster™ 60-91
Код продукта : 000000000015028575

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата : Покрытие
Рекомендованные ограничения при использовании : Только для промышленного использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Адрес : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
Телефон : +448883513523
Факс : +448005286079
Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : EU-MSDS@hbfuller.com

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Телефон экстренной связи

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	18.04.2023	100000018440	Дата первого выпуска: 18.04.2023

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости	:	Категория 3
Раздражение кожи	:	Категория 3
Кожный аллерген	:	Категория 1
Канцерогенность	:	Категория 2
Воздействие на лактацию или через лактацию	:	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)	:	Категория 3 (Дыхательная система, Центральная нервная система)
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде	:	Категория 2
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде	:	Категория 2

Маркировка - СГС

Символы факторов риска	:	
------------------------	---	--

Сигнальное слово : Предупреждение

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H362 Может причинить вред детям, находящимся на

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия 1.0 Дата Ревизии: 18.04.2023 Номер Паспорта безопасности: 100000018440 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 18.04.2023

Предупреждения : грудном вскармливании.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предотвращение:
P243 Принимать меры предосторожности против статических разрядов.
P263 Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания.
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.

Реагирование:
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.

Хранение:
P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:
P501 Утилизировать содержимое/ контейнер на утвержденном предприятии в соответствии с локальными, региональными, национальными и международными положениями.

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)
Углеводороды C9, ароматические	64742-95-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 (Дыхательная система,	данные отсутствуют	>= 25 - < 50

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
Foster™ 60-91

Версия 1.0 Дата Ревизии: 18.04.2023 Номер Паспорта безопасности: 100000018440 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 18.04.2023

		Центральная нервная система) Asp. Тох.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		
алканы, C14-17, хлоро	85535-85-9	Lact.H362 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 5 - < 10$
ксилолы	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H303 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	ПДК: 50 мг/м ³ 3 класс - опасные Источники данных: RU OEL ПДК разовая: 150 мг/м ³ 3 класс - опасные Источники данных: RU OEL ПДК: 50 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 150 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	$\geq 1 - < 3$
diantimony trioxide	1309-64-4	Carc.2; H351	ПДК разовая: 1 мг/м ³ 2 класс - высокоопасные Источники	< 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия 1.0 Дата Ревизии: 18.04.2023 Номер Паспорта безопасности: 100000018440 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 18.04.2023

			данных: RU OEL ПДК разовая: 1 мг/м ³ 2 класс - высокоопасные Источники данных: РФ ПДК	
Quaternary ammonium compounds, dicocoalkyldimethyl, chlorides	61789-77-3	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400	данные отсутствуют	< 1
бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат	41556-26-7	Acute Tox.5; H303 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	< 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При попадании на одежду - снять одежду. Вывести пострадавшего на свежий воздух. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Симптомы отравления могут проявиться даже через несколько часов; поэтому медицинское наблюдение в течение не менее 48 часов после аварии.
- При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью. «В случае потери сознания привести пациента в устойчивое боковое положение для транспортировки».
- При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
- При попадании в глаза : Промыть глаза водой не менее 15 минут. Если появляется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

		стойкое раздражение глаз - обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	:	При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Прополоскать рот водой. Если в сознании, выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. 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	:	50 ГЦС
Температура возгорания	:	> 400 ГЦС
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Верхний предел взрываемости 7 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Нижний предел взрываемости 1 %(об.)
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Водяной туман Пена Сухой порошок Углекислый газ (CO ₂)
Запрещенные средства пожаротушения	:	Вода с полной струей воды
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Дополнительная информация	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.

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 : Удалить все источники возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте средства защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозолей. Эвакуировать персонал в безопасные места. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Не допускайте попадания материала в канализацию, ямы и подвалы. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Необходимо использовать безыскровый инструмент. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Отправьте на утилизацию или утилизацию в подходящих контейнерах. Утилизируйте зараженный материал как отходы в соответствии с пунктом 13.

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания. Не курить. Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда. Может образовывать взрывоопасные смеси на воздухе. Во время обработки выделяются легколетучие,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия 1.0 Дата Ревизии: 18.04.2023 Номер Паспорта безопасности: 100000018440 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 18.04.2023

- легковоспламеняющиеся компоненты.
При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.
Держите дыхательное оборудование наготове.
Подготовьте оборудование для пожаротушения на случай возгорания поблизости.
- Информация о безопасном обращении : Избегать формирования пыли и аэрозолей.
Использовать только при соответствующей вентиляции.
Обратите внимание на порог излучения.
Используйте стойкое к растворителям оборудование.
Убедитесь, что на обрабатываемых машинах есть подходящие экстракторы.
Обращаться с осторожностью.
Держите бутылку для промывания глаз на рабочем месте.
Избегать попадания в окружающую среду.
Хранить вдали от детей.
- Условия безопасного хранения : Хранить в темноте, в прохладном и сухом месте.
Держать в прохладном месте.
- Дополнительная информация по условиям хранения : Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Хранить в прохладном месте. Тепло повысит давление и может привести к взрыву контейнера.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
ксилолы	1330-20-7	TWA	50 млн-1 221 мг/м ³	2000/39/EC
		STEL	100 млн-1 442 мг/м ³	2000/39/EC
		ПДК	50 мг/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая	150 мг/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м ³	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК	150 мг/м ³	РФ ПДК

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия 1.0 Дата Ревизии: 18.04.2023 Номер Паспорта безопасности: 100000018440 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 18.04.2023

		разовая (пары и/или газы)		
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные			
diantimony trioxide	1309-64-4	ПДК разовая	1 мг/м ³ (сурьма)	RU OEL
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные			
		ПДК разовая (пыль и аэрозоля)	1 мг/м ³ (сурьма)	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные			

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

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Используйте средства защиты органов дыхания, если не приняты соответствующие меры по управлению рисками (вытяжка/вентиляция) или оценка воздействия не показывает, что воздействие не превышает рекомендованных норм воздействия. В случае кратковременного воздействия или низкого уровня загрязнения (превышения ПДК) используйте дыхательный фильтрующий аппарат. В случае интенсивного или длительного воздействия используйте дыхательный аппарат, не работающий от циркулирующего воздуха. Убедитесь, что на обрабатываемых машинах есть подходящие экстракторы.

Защита рук

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. По истечении времени проникновения перчатки необходимо утилизировать и заменить новыми. Перед тем как приступить к работе в перчатках, нанесите защитное средство для кожи, чтобы избежать возникновения отека, а после работы используйте средство для очищения и ухода за кожей. Для постоянного контакта подходят перчатки из

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

следующих материалов:

Если необходимо более длительное воздействие химического препарата, рекомендуется использовать прочную верхнюю перчатку, устойчивую к механическим нагрузкам, в сочетании с нижней перчаткой Barrier 02-100 от Ansell или других поставщиков (время проникновения: 480 мин).

Для постоянного контакта в течение максимум 15 минут подходят перчатки из следующих материалов:
Бутилкаучук (минимальная толщина: 0,7 мм; время проникновения: 15 мин)

В качестве защиты от брызг подходят перчатки из следующих материалов:
Нитрил (минимальная толщина 0,12 мм), Одноразовые перчатки с длинными манжетами

После контакта с химическим препаратом немедленно снимите одноразовую нитриловую перчатку и наденьте новую одноразовую нитриловую перчатку.

Защита глаз	:	Плотно прилегающие защитные очки
Защита кожи и тела	:	Защитная одежда
Предохранительные меры	:	Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Немедленно удалите загрязненные и пропитанные предметы одежды. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Храните защитную одежду отдельно.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	паста
Цвет	:	серый
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	не определено

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

рН	:	вещество/смесь является неполярной/апротонной
Точка плавления/Точка замерзания	:	не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	165 - 181 ГЦС
Температура вспышки	:	50 ГЦС
Скорость испарения	:	не определено
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Верхний предел взрываемости 7 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Нижний предел взрываемости 1 %(об.)
Давление пара	:	< 10 гПа (20 ГЦС) 13 гПа (50 ГЦС)
Относительная плотность пара	:	не определено
Плотность	:	1,2 g/cm ³ (20 ГЦС)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	Несмешиваемо или трудно смешивать
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	> 400 ГЦС
Температура разложения	:	Не применимо
Вязкость Вязкость, динамическая	:	880.000 мПа·с (20 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм ² /с (40 ГЦС)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

Взрывоопасные свойства : Продукт не взрывоопасен. Однако возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая устойчивость : Без разложения, если используется в соответствии со спецификациями.

Возможность опасных реакций : Образует легко воспламеняющиеся пары.

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 : Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Оценка острой токсичности: > 40 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	18.04.2023	100000018440	Дата первого выпуска: 18.04.2023

Компоненты:

ксилолы:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 4.300 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 47.635 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 2.615 мг/кг

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

diantimony trioxide:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 80 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Тип испытаний: статический тест

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,63 - 0,8 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Тип испытаний: прогоночный тест

бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Lepomis macrochirus (Луна - рыба)): 0,97 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Тип испытаний: статический тест

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	18.04.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 18.04.2023
		100000018440	

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

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
ксилолы 1330-20-7	<p>Величина ПДК максимальная разовая: 0,2 мг/м³</p> <p>Лимитирующий показатель вредности: рефлексорный 3 класс - умеренно опасные</p> <p>Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлексорные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 0,2 мг/м³</p> <p>Лимитирующий показатель вредности: рефлексорный 3 класс - умеренно опасные</p> <p>Концентрация, обеспечивающая</p>	<p>Предельно допустимые концентрации: 0,05 мг/л</p> <p>Лимитирующий показатель вредности: органолептически; изменяет запах воды</p> <p>Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные</p>	<p>Предельно допустимые концентрации с учетом фона: 0,3 мг/кг</p> <p>Транслокационный</p>	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия 1.0 Дата Ревизии: 18.04.2023 Номер Паспорта безопасности: 100000018440 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 18.04.2023

	<p>допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии - среднегодовая: 0,1 мг/м³ Лимитирующий показатель вредности: рефлкторный 3 класс - умеренно опасные</p>			
<p>diantimony trioxide 1309-64-4</p>	<p>Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов - среднесуточная: 0,02 мг/м³ (сурьма) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный 3 класс - умеренно опасные Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии - среднегодовая: 0,0002 мг/м³ (сурьма) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный 3 класс - умеренно опасные</p>			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	18.04.2023	100000018440	Дата первого выпуска: 18.04.2023

Перечень 1: ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Не сбрасывать отходы в канализацию. Сдать предприятию по утилизации опасных отходов. 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 : Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.
-

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 1139
Надлежащее отгрузочное наименование : РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : 3
Идентификационный номер опасности : 30
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)
Особо оговоренные условия : (Группа упаковки III, и код ограничения туннеля 'E', если содержимое тары ≤ 450 л, согласно 2.2.3.1.4 ДОПОГ)
Экологически опасный : да

IATA-DGR

Не допускается для транспортировки

Код IMDG

- Номер ООН : UN 1139
Надлежащее отгрузочное наименование : COATING SOLUTION (Hydrocarbons C9, aromatics, Alkanes, C14-17, Chloro)
Класс : 3
Группа упаковки : III

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, S-E
Морской загрязнитель	: да
Примечания	: (Группа упаковки III, если содержимое тары ≤ 450 л, согласно 2.3.2.2 IMDG)

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

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	18.04.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 18.04.2023
		100000018440	

H411 последствиями.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Острая токсичность
Aquatic Acute	:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	:	Опасность при аспирации
Carc.	:	Канцерогенность
Flam. Liq.	:	Воспламеняющиеся жидкости
Lact.	:	Воздействие на лактацию или через лактацию
Skin Corr.	:	Разъедание кожи
Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
STOT SE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	:	Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	:	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
РФ ПДК	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2000/39/EC / TWA	:	Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	:	Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации
РФ ПДК / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации

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); ErCx - 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Foster™ 60-91

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.04.2023
1.0	18.04.2023	100000018440	

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 - 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