



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FOSTER 90-66 PART A**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Категория продукта PC1 Adhesives, sealants
- Применение вещества / препарата Готовый клей
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
EU-MSDS@hbfuller.com
- РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:
Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands
Tel: +31 (0) 251 22 91 72
www.temati.com
- Отдел, предоставляющий информацию: юридический отдел
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
 - Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 - Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
 - Repr. 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
 - Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - 2.2 Элементы маркировки
 - Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
 - Пиктограммы, обозначающие опасности
-
- GHS02 GHS07 GHS08
- Сигнальное слово Осторожно
 - Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
толуол
 - Предупреждения об опасности
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
 - H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
 P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
 P405 Хранить под замком.
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 2.3 Другие опасные факторы

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Sealant

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуол Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 105-11-3 EINECS: 203-271-5	p-benzoquinone dioxime Acute Tox. 4, H302	<2,5%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· После проглатывания:

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 2)

- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
Водяной туман
Пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
Use non sparking handtools.
Впитывать при помощи жидко-связывающих материалов (песок, мелкий гравий, кислотные или универсальные связывающие вещества).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 3)

Не допускать образования аэрозолей.

Беречь от детей.

Предотвращать попадание в окружающую среду.

Держать ёмкость с водой для промывания глаз на рабочем месте.

• **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

• **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

• **Хранение:**

• **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в темном прохладном и сухом помещении.

• **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

• **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

• **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

• **8.1 Параметры контроля**

• **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Соблюдать указания федеральных и местных органов.

• **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	ПДК м.р.: 30 мг/м ³
	п;

CAS: 108-88-3 толуол

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	ПДК м.р.: 150 мг/м ³
	п;

• **Значения DNEL**

TOLUENE (CAS 108-88-3):

DNEL Short term Inhalation 226 мг/м³ Man via the environment Systemic

DNEL Short term Inhalation 226 мг/м³ Man via the environment Local

DNEL Long term Dermal 226 мг/м³ Man via the environment Systemic

DNEL Long term Inhalation 226 мг/кг bw/day Man via the environment Systemic

DNEL Long term Inhalation 56,5 мг/м³ Man via the environment Systemic

DNEL Long term Oral 8,13 мг/кг bw/day Man via the environment Systemic

• **Значения PNEC**

TOLUENE (CAS 108-88-3):

PNEC Fresh water sediment 0,68 мг/л Assessment Factors

PNEC Marine water sediment 0,68 мг/л Assessment Factors

PNEC Fresh water sediment 0,68 мг/л Assessment Factors

PNEC Sewage Treatment Plant 13,61 мг/л Assessment Factors

PNEC Fresh water sediment 16,39 мг/кг Assessment Factors

PNEC Marine water sediment 16,39 мг/кг Assessment Factors

PNEC Soil 2,89 мг/кг Assessment Factors

• **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 4)

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
 Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
 При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
 Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения:** Filter A
- **Защита рук:**
 Защитные перчатки (рукавицы).
 Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- **Материал перчаток / рукавиц** Нитрилкаучук
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	Чёрное
- **Запах:** Solvent
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** 24 °C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 5)

· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °С:	1,15 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	27,5 %
Содержание твердых тел:	72,5 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 1333-86-4 Carbon black

Орально (через рот)

LD50

10.000 мг/кг (rat)

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene

Ингаляционно (путём вдыхания)

LC50/2ч.

11 мг/л (ATE)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 6)

CAS: 108-88-3 толуол		
Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/L (mus)
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.		
Орально (через рот)	LD50	>3.400 мг/кг (rat)
CAS: 105-11-3 p-benzoquinone dioxime		
Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (ATE)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**

- Вызывает раздражение кожи.

- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Сенсбилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

- **Мутагенность зародышевых клеток**

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Репродуктивная токсичность**

- Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Опасность при вдыхании**

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Экотоксические воздействия:**

- **Примечания:** Вредно для рыб.

- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

- Вредно для водных организмов.

- Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **РВТ:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 7)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**

- **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

После затвердевания может быть утилизировано вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.

Предпочтительным методом утилизации является сжигание в санкционированных и контролируемых условиях, в мусоросжигательных печах, предназначенных для сжигания опасных химических отходов.

- **Неочищенные упаковки:** S 60 используется только для жидкого, неактивного содержимого.

- **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **14.1 Номер UN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1139

- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR**

1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

- **IMDG, IATA**

COATING SOLUTION

- **14.3 классов опасности транспорта**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

- **Этикетка для опасного содержимого**

3

- **14.4 Группа упаковки**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Экологические риски:**

Неприменимо.

- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

- **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**

30

- **Номер EMS:**

F-E,S-D

- **Stowage Category**

A

- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

- **Транспорт / дополнительная информация:**

- **ADR**

- **Ограниченные объёмы (LQ)**

5L

- **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Транспортная категори · код ограничения проезда через туннели 	тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excerpted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
<ul style="list-style-type: none"> · Примечания: 	Предписано использовать специальные, апробированные в практике мирового сообщества контейнеры.
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Примечания: 	Предписано использовать специальные, апробированные в практике мирового сообщества контейнеры.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Прочие правила, ограничения и запретительные нормы**
- **VOC (EU) % 27,50 %**
- **VOC (EU) in г/л: 316,3 г/л**
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Изложенные данные представлены исходя из нашего практического опыта.

Предоставленные данные действительны исключительно при надлежащем использовании продукта. Риски ненадлежащего использования продукта в данном паспорте не рассматриваются. Компания-производитель не дает рекомендаций по использованию в случае нецелевого применения продукта.

- **Соответствующие данные**
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 9)

- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Отдел, выдающий паспорт данных:** юридический отдел

• **Контактная информация:** EU-MSDS@hbfuller.com

• **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

-RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 10)

Приложение: Сценарий воздействия

толуол

- **Условное обозначение сценария воздействия**
- **Область применения**
 - SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
 - SU10 Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)
- **Категория продукта** PC1 Adhesives, sealants
- **Категория процесса**
 - PROC1 Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions.
 - PROC2 Chemical production or refinery in closed continuous process with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment conditions
 - PROC3 Manufacture or formulation in the chemical industry in closed batch processes with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment condition
 - PROC4 Chemical production where opportunity for exposure arises
 - PROC5 Mixing or blending in batch processes
 - PROC7 Industrial spraying
 - PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
 - PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
 - PROC9 Transfer of substance or mixture into small containers (dedicated filling line, including weighing)
 - PROC13 Treatment of articles by dipping and pouring
 - PROC10 Roller application or brushing
 - PROC15 Use as laboratory reagent
- **Категория выделения в окружающую среду**
 - ERC4 Use of non-reactive processing aid at industrial site (no inclusion into or onto article)
- **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**

Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities.
- **Условия применения** Use at not higher than 20 ° C above the ambient temperature is assumed
- **Длительность и частота**
 - 5 рабочих дней в неделю.
 - 8 ч (полная смена).
- **Физические параметры**
- **Физическое состояние** Жидкое
- **Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.
- **Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**
 - 300 годовая производительность/месторасположение производства
- **Прочие условия применения**
- **Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**
 - Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
 - Избегать контакта с кожей.
 - Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
 - Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей**
 - Не допускать попадания в руки детей.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта**
 - Не применяется.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART A

(Продолжение со страницы 11)

- **Мероприятия управления рисками**
- **Защита обслуживающего персонала**
- **Организационные мероприятия** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Технические защитные мероприятия**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Защитные перчатки (рукавицы).
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- **Мероприятия защиты потребителей**
Обеспечить достаточную маркировку.
Хранить закрытым в недоступном для детей месте.
- **Меры по защите окружающей среды**
- **Воздух** Avoid emissions to the air
- **Вода** Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или канализацию.
- **Грунт** Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.
- **Мероприятия по утилизации**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Способы утилизации**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара
- **Прогнозы воздействия**
- **Рабочий персонал (дермальное воздействие)**
Полученное значение меньше производного безопасного уровня (DNEL).
- **Рабочий персонал (вдыхание)**
Полученное значение меньше производного безопасного уровня (DNEL).
- **Окружающая среда**
Полученное значение меньше прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC).
- **Потребитель** Для данного сценария воздействия несущественно.



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021




номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FOSTER 90-66 PART B**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Категория продукта PC1 Adhesives, sealants
- Применение вещества / препарата Готовый клей
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
EU-MSDS@hbfuller.com
- РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:
Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands
Tel: +31 (0) 251 22 91 72
www.temati.com
- Отдел, предоставляющий информацию: юридический отдел
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
 - Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
Repr. 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - 2.2 Элементы маркировки
 - Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
 - Пиктограммы, обозначающие опасности
- 
- GHS02 GHS07 GHS08
- Сигнальное слово Осторожно
 - Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
толуол
 - Предупреждения об опасности
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P405 Хранить под замком.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 2.3 Другие опасные факторы

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Sealing Agent

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	10-<25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуол Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6	manganese dioxide, ore of Chapter 26 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.

· После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· После проглатывания:

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 2)

- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО2, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
Водяной туман
Пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Впитывать при помощи жидко-связывающих материалов (песок, мелкий гравий, кислотные или универсальные связывающие вещества).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
Use non sparking handtools.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Беречь от детей.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 3)

Предотвращать попадание в окружающую среду.
 Держать ёмкость с водой для промывания глаз на рабочем месте.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
 Принять меры против электростатического заряжения.

- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

- **Хранение:**

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в темном прохладном и сухом помещении.

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **8.1 Параметры контроля**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Соблюдать указания федеральных и местных органов.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

CAS: 108-88-3 толуол

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;
-----	---

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 30 мг/м ³ п;
-----	--

- **Значения DNEL**

TOLUENE (CAS 108-88-3):

DNEL Short term Inhalation 226 мг/м³ Man via the environment Systemic

DNEL Short term Inhalation 226 мг/м³ Man via the environment Local

DNEL Long term Dermal 226 мг/м³ Man via the environment Systemic

DNEL Long term Inhalation 226 мг/кг bw/day Man via the environment Systemic

DNEL Long term Inhalation 56,5 мг/м³ Man via the environment Systemic

DNEL Long term Oral 8,13 мг/кг bw/day Man via the environment Systemic

- **Значения PNEC**

TOLUENE (CAS 108-88-3):

PNEC Fresh water sediment 0,68 мг/л Assessment Factors

PNEC Marine water sediment 0,68 мг/л Assessment Factors

PNEC Fresh water sediment 0,68 мг/л Assessment Factors

PNEC Sewage Treatment Plant 13,61 мг/л Assessment Factors

PNEC Fresh water sediment 16,39 мг/кг Assessment Factors

PNEC Marine water sediment 16,39 мг/кг Assessment Factors

PNEC Soil 2,89 мг/кг Assessment Factors

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 4)

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
 Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
 При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
 Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения:** Filter A
- **Защита рук:**
 Защитные перчатки (рукавицы).
 Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- **Материал перчаток / рукавиц**
 Натуральный каучук (латекс)
 Нитрилкаучук
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживать его.
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Характерно
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** 24 °C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Границы взрываемости:**

Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
- **Давление пара:** Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 5)

· Плотность при 20 °С:	1,15 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	24,9 %
Содержание твердых тел:	75,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Образовывает легковоспламеняемые газы / пары.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 1333-86-4 Carbon black

Орально (через рот)	LD50	10.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	>3.400 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

CAS: 108-88-3 толуол

Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/L (mus)

CAS: 1313-13-9 manganese dioxide, ore of Chapter 26

Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (ATE)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/2ч.	1,5 мг/л (ATE)

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/2ч.	11 мг/л (ATE)
-------------------------------	----------	---------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 6)

- **Сенсibilизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Дополнительные токсикологические указания:** Possible risk of impaired male and female fertility.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
После затвердевания может быть утилизировано вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.
Предпочтительным методом утилизации является сжигание в санкционированных и контролируемых условиях, в мусоросжигательных печах, предназначенных для сжигания опасных химических отходов.
- **Неочищенные упаковки:** S 60 используется только для жидкого, неактивного содержимого.
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 7)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA 	UN1139
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA 	1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ COATING SOLUTION (hydrogenated terphenyl), MARINE POLLUTANT COATING SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	Нет Символ (рыба и дерево)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category 	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, S-E A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) 	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) 	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортная категори · код ограничения проезда через туннели 	3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 8)

· Примечания:	Предписано использовать специальные, апробированные в практике мирового сообщества контейнеры.
· IATA	
· Примечания:	Предписано использовать специальные, апробированные в практике мирового сообщества контейнеры.
· UN "Model Regulation":	UN 1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Прочие правила, ограничения и запретительные нормы**
- **VOC (EU) % 24,90 %**
- **VOC (EU) in г/л: 286,4 г/л**
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Изложенные данные представлены исходя из нашего практического опыта.

Предоставленные данные действительны исключительно при надлежащем использовании продукта. Риски ненадлежащего использования продукта в данном паспорте не рассматриваются. Компания-производитель не дает рекомендаций по использованию в случае нецелевого применения продукта.

- **Соответствующие данные**
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H332 Наносит вред при вдыхании.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** юридический отдел
- **Контактная информация:** EU-MSDS@hbfuller.com
- **Аббревиатуры и акронимы:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 10)

Приложение: Сценарий воздействия

толуол

- **Условное обозначение сценария воздействия**
- **Область применения**
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
SU10 Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)
- **Категория продукта** PC1 Adhesives, sealants
- **Категория процесса**
PROC1 Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions.
PROC2 Chemical production or refinery in closed continuous process with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment conditions
PROC3 Manufacture or formulation in the chemical industry in closed batch processes with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment condition
PROC4 Chemical production where opportunity for exposure arises
PROC5 Mixing or blending in batch processes
PROC7 Industrial spraying
PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
PROC9 Transfer of substance or mixture into small containers (dedicated filling line, including weighing)
PROC13 Treatment of articles by dipping and pouring
PROC10 Roller application or brushing
PROC15 Use as laboratory reagent
- **Категория выделения в окружающую среду**
ERC4 Use of non-reactive processing aid at industrial site (no inclusion into or onto article)
- **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities.
- **Условия применения** Use at not higher than 20 ° C above the ambient temperature is assumed
- **Длительность и частота**
5 рабочих дней в неделю.
8 ч (полная смена).
- **Физические параметры**
- **Физическое состояние** Жидкое
- **Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.
- **Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**
300 годовая производительность/месторасположение производства
- **Прочие условия применения**
- **Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с кожей.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей**
Не допускать попадания в руки детей.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта**
Не применяется.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2021

номер версии: 1

Дата переработки: 13.09.2021

Торговое наименование: FOSTER 90-66 PART B

(Продолжение со страницы 11)

- **Мероприятия управления рисками**
- **Защита обслуживающего персонала**
- **Организационные мероприятия** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Технические защитные мероприятия**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Защитные перчатки (рукавицы).
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- **Мероприятия защиты потребителей**
Обеспечить достаточную маркировку.
Хранить закрытым в недоступном для детей месте.
- **Меры по защите окружающей среды**
- **Воздух** Avoid emissions to the air
- **Вода** Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или канализацию.
- **Грунт** Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.
- **Мероприятия по утилизации**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Способы утилизации**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара
- **Прогнозы воздействия**
- **Рабочий персонал (дермальное воздействие)**
Полученное значение меньше производного безопасного уровня (DNEL).
- **Рабочий персонал (вдыхание)**
Полученное значение меньше производного безопасного уровня (DNEL).
- **Окружающая среда**
Полученное значение меньше прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC).
- **Потребитель** Для данного сценария воздействия несущественно.